

Απόκτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

Οδηγός για τους αιτούντες Μέρος 1

Μάιος 2010
(13η έκδοση)
Ενημερώθηκε την 01/05/2010

Περιεχόμενα

Πρόλογος	7
A. Γενικά	9
I. Εισαγωγή	9
II. Φύση και σκοπός της Σύμβασης για το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας	10
III. Σχέση με άλλες διεθνείς συμβάσεις	11
IV. Επιλογή πορείας: εθνικό, ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο	11
Νομικοί παράγοντες	12
Οικονομικοί παράγοντες	12
V. Επέκταση των ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε χώρες εκτός ΣΕΔΕ	14
B. Δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας	15
I. Εφεύρεση	15
II. Καινοτομία	16
Βασικές αρχές	16
Πρότερα δικαιώματα	17
III. Εφευρετικότητα	17
Γ. Προετοιμασία και κατάθεση αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	19
I. Τυπικές προϋποθέσεις	19
Δικαίωμα υποβολής αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	19
Κράτη για τα οποία μπορεί να κατατεθεί μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	19
Γλώσσες για τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	20
Διευκολύνσεις σχετικά με τη γλώσσα για τους αιτούντες από ορισμένα συμβαλλόμενα κράτη	20
Στοιχεία που συνθέτουν μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	21
Αίτηση για χορήγηση	21
Καθορισμός του εφευρέτη	21
Διεκδίκηση προτεραιότητας	22
Κατάθεση με παραπομπή	23
Εκπροσώπηση	23
II. Παρουσίαση της εφεύρεσης	25
Αποκάλυψη της εφεύρεσης	25
Ενότητα της εφεύρεσης	25
Κατάρτιση των τεχνικών εγγράφων της αίτησης	26
Περιγραφή	26
Βιοτεχνολογικές αιτήσεις	28
Αξιώσεις	30
Αξιώσεις που επιφέρουν τέλη	31
Σχέδια	31
Περίληψη	32
Απαγορευμένο υλικό	32
Ενιαίος χαρακτήρα των αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας	32

III. Κατάθεση αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	33
Πού θα καταθέσετε την αίτησή σας	33
Πώς θα καταθέσετε μια αίτηση	34
Έντυπη επιβεβαίωση	34
Ημερομηνία παραλαβής	34
Αιτήσεις που κατατίθενται σε εθνικές αρχές και διαβιβάζονται στο ΕΓΔΕ	35
Ποσά τελών και μέθοδοι πληρωμής	37
IV. Κατάθεση άλλων εγγράφων	39
Πού και πώς θα καταθέσετε	39
Υπογραφή	39
Δ. Η διαδικασία χορήγησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	41
I. Γενική έρευνα	41
II. Διαδικασία μέχρι τη δημοσίευση της αίτησης	42
Εξέταση κατά την κατάθεση	42
Εξέταση διατυπώσεων	43
Ευρωπαϊκή έκθεση έρευνας	43
III. Δημοσίευση της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	45
IV. Διαδικασία εξέτασης	46
Αίτημα για εξέταση	46
Στάδια της διαδικασίας	47
Τροποποίηση αιτήσεων πριν και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εξέτασης	50
Εθνικές απαιτήσεις σχετικά με τις μεταφράσεις των ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας	51
V. Διαδικασία ένστασης	51
Περίοδος ένστασης	51
Λόγοι ένστασης	51
Μορφή και περιεχόμενο της ειδοποίησης ένστασης	52
Εξέταση του παραδεκτού της ειδοποίησης ένστασης	52
Ουσιαστική εξέταση της ένστασης	52
VI. Διαδικασία περιορισμού και ανάκλησης	53
VII. Διαδικασία έφεσης	55
Υποβολή έφεσης	55
Προσωρινή αναθεώρηση	56
Στάδια της διαδικασίας ενώπιον των συμβουλίων εφέσεων	56
Αίτημα αναθεώρησης	57
VIII. Γενικές διατάξεις που διέπουν τις περιόδους	59
Μη τηρηθείσες προθεσμίες	59
Αποκατάσταση μιας παράλειψης	60
Παράρτημα I	63
Διαγράμματα των προβλεπόμενων διαδικασιών για τη χορήγηση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	63
Επισκόπηση της διαδικασίας	63
Διάγραμμα ροής της διαδικασίας χορήγησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	64
Διαδικασίες περιορισμού, ανάκλησης και ένστασης	66

Παράρτημα II	67
Ανακοίνωση της 14ης Ιουλίου 2007 από το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, σχετικά με το πρόγραμμα για την επιτάχυνση των διαδικασιών για τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας - «PACE»¹	67
Έρευνα	67
Εξέταση	68
Άλλοι τρόποι για την επιτάχυνση της ευρωπαϊκής διαδικασίας χορήγησης	69
Παράρτημα III	71
Παραδείγματα αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	71
Χημεία	72
Ηλεκτρισμός / φυσική	85
Μηχανική	97
Παράρτημα IV	115
Αρχές στις οποίες μπορεί να κατατεθεί μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας	115
I. Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας	115
II. Εθνικές αρχές	116
Παράρτημα V	117
Οι απαιτήσεις των συμβαλλόμενων κρατών σχετικά με τις μεταφράσεις των προδιαγραφών των ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας	117
I. Άρθρο 65 της ΣΕΔΕ	117
II. Απαιτήσεις των συμβαλλόμενων κρατών	117
Παράρτημα VI	119
Χρονικές προθεσμίες	119
Διαγράμματα που δείχνουν τις προθεσμίες που πρέπει να τηρούνται από τους αιτούντες	119
Παράρτημα VII	123
Τέλη 123	
I. Τέλη που προβλέπονται από τη ΣΕΔΕ	123
II. Έντυπο για την καταβολή τελών και εξόδων	123
III. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα τέλη	123
Παράρτημα VIII	125
Υπηρεσίες πληροφόρησης για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας	125
Επιθεώρηση αρχείων και κοινοποίηση πληροφοριών από τα αρχεία	125
Μητρώο Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας	125
Έγγραφα ευρεσιτεχνίας	125
Επίσημη Εφημερίδα και Κατευθυντήριες γραμμές για την εξέταση	126
Όροι και προϋποθέσεις	126
Επικοινωνία	126

Πρόλογος

Στόχος του «Οδηγού για τους αιτούντες» είναι να παρέχει σε εταιρείες, εφευρέτες και εκπροσώπους αυτών μια περιγραφή της διαδικασίας που εμπλέκεται στην υποβολή αίτησης για την απόκτηση ενός ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

Η παρούσα ενημερωμένη, 13η έκδοση (Μάιος 2010) του πρώτου μέρους του Οδηγού βασίζεται στην αναθεωρημένη έκδοση της Σύμβασης για το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (ΣΕΔΕ 2000) που τέθηκε σε ισχύ στις 13 Δεκεμβρίου 2007. Κατά συνέπεια, όλες οι αναφορές σε άρθρα ή κανόνες εντός του παρόντος Οδηγού σχετίζονται με τη ΣΕΔΕ, όπως ισχύει από την ημερομηνία αυτή. Θα πρέπει, ωστόσο, να σημειωθεί ότι σε ορισμένες περιπτώσεις, ορισμένες διατάξεις της προηγούμενης Σύμβασης (ΣΕΔΕ 1973) θα συνεχίσουν να ισχύουν για τις αιτήσεις που εκκρεμούσαν κατά τη στιγμή που τέθηκε σε ισχύ η αναθεωρημένη ΣΕΔΕ. Η παρούσα έκδοση έχει ενημερωθεί έως την 1η Μαΐου 2010 και λαμβάνει υπόψη μόνο τις αλλαγές στις διαδικασίες του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (ΕΓΔΕ) που έχουν τεθεί σε ισχύ μέχρι την ημερομηνία αυτή. Για το λόγο αυτό, οι χρήστες του παρόντος Οδηγού θα πρέπει να ανατρέχουν πάντοτε στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org) για πληροφορίες σχετικά με οποιαδήποτε αλλαγή έχει τυχόν προκύψει έκτοτε.

Το δεύτερο μέρος του Οδηγού αφορά τη διαδικασία Euro-PCT (Απόκτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, Οδηγός για τους αιτούντες - Μέρος 2, Euro-PCT, βλ. σημείο 8).

A. Γενικά

I. Εισαγωγή

- 1 Ο παρών Οδηγός περιγράφει τις διατάξεις σχετικά με την κατάθεση αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, προσφέροντας πρακτικές συμβουλές για την εξομάλυνση της πορείας προς ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Δεν μπορεί, όμως, να υπεισέλθει σε λεπτομέρειες ή συγκεκριμένα θέματα της διαδικασίας χορήγησης ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και δεν αποτελεί επίσημο σχολιασμό σχετικά με την Σύμβαση για το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (ΣΕΔΕ).

Εάν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να συμβουλευτείτε τις «Κατευθυντήριες γραμμές για την εξέταση στο Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας», έναν ολοκληρωμένο οδηγό για κάθε στάδιο της διαδικασίας χορήγησης και την πρακτική του ΕΓΔΕ.

Τα διαγράμματα στα παραρτήματα I και VI του παρόντος Οδηγού απεικονίζουν την πορεία της διαδικασίας χορήγησης και τις προθεσμίες που πρέπει να τηρούν οι αιτούντες.

- 2 Στο δεξί περιθώριο θα βρείτε αναφορές στις διατάξεις της ΣΕΔΕ, τους Κανονισμούς Εφαρμογής και τους Κανόνες σχετικά με τα Τέλη, καθώς και αποσπάσματα από τις Κατευθυντήριες γραμμές και την Επίσημη Εφημερίδα

(ΟJ) του ΕΓΔΕ. Σας συνιστούμε να συμβουλευτείτε τα εν λόγω έργα πριν από τη λήψη οποιωνδήποτε σχετικών αποφάσεων.

Τα αυθεντικά κείμενα της ΣΕΔΕ και των Κατευθυντήριων γραμμών παρέχονται σε δύο δημοσιεύσεις του ΕΓΔΕ, τη **Σύμβαση για το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας** και τις **Κατευθυντήριες γραμμές για την εξέταση στο Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας**. Σας παραπέμπουμε επίσης στις αποφάσεις και τις σημειώσεις που δημοσιεύονται από το ΕΓΔΕ στην Επίσημη Εφημερίδα του και τη διαδικτυακή τοποθεσία του (www.epo.org). Θα πρέπει να βεβαιώνετε ανά πάσα στιγμή ότι χρησιμοποιείτε την τελευταία έκδοση αυτών ή οποιωνδήποτε άλλων από τις δημοσιεύσεις που αναφέρονται στον παρόντα Οδηγό.

Μια επιλογή από τις σημαντικές αποφάσεις των συμβουλίων εφέσεων του ΕΓΔΕ (βλ. σημεία 197-207) δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα και στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ. Σας συνιστούμε να συμβουλευέστε τις σχετικές αποφάσεις όταν προκύπτουν ερωτήματα σχετικά με την ερμηνεία των αποτελεσμάτων συγκεκριμένων διατάξεων της ΣΕΔΕ. Οι αποφάσεις των συμβουλίων καταγράφονται επίσης στο δίσκο **ESPACE LEGAL CD-ROM**. Η **Νομολογία των Συμβουλίων Εφέσεων του ΕΓΔΕ (Case Law of the Boards of Appeal of the EPO)** περιέχει σύντομες περιλήψεις των επιλεγμένων αποφάσεων και καθιστά ευκολότερο τον εντοπισμό των συναφών με την περίπτωση σας.

Οι σημαντικότερες πηγές για το ευρωπαϊκό δίκαιο περί διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και τις πρακτικές του ΕΓΔΕ, μαζί με πολλές άλλες χρήσιμες πληροφορίες, είναι προσβάσιμες στο **Διαδίκτυο** μέσω της **διαδικτυακής τοποθεσίας του ΕΓΔΕ** (www.epo.org).

- 3 Όπως και σε κάθε άλλη διαδικασία χορήγησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, θα πρέπει να είστε πλήρως εξοικειωμένοι με τα θέματα διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας εάν σκοπεύετε να ακολουθήσετε με επιτυχία την ευρωπαϊκή διαδρομή. **Έτσι, εάν δεν έχετε την απαιτούμενη εμπειρία, σας συ-**

νιστούμε να συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία αντιπρόσωπο του ΕΓΔΕ (βλ. σημεία 58-66).

- 4 Το φυλλάδιο του ΕΓΔΕ με τίτλο **National law relating to the ΣΕΔΕ** (Εθνική νομοθεσία που σχετίζεται με τη ΣΕΔΕ) περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς και τις απαιτήσεις που αφορούν τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στα συμβαλλόμενα κράτη. Είναι ένα πολύτιμο συμπλήρωμα του παρόντος Οδηγού και διατίθεται δωρεάν από το ΕΓΔΕ, ενώ επίσης μπορεί να μεταφορτωθεί από τη **διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ** (www.epo.org).

II. Φύση και σκοπός της Σύμβασης για το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

- 5 Ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας είναι ένας νόμιμος τίτλος που χορηγεί στον κάτοχό του το δικαίωμα - σε μια συγκεκριμένη χώρα και για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα - να εμποδίζει τρίτους να εκμεταλλεύονται μια εφεύρεση για εμπορικούς σκοπούς, χωρίς άδεια. Η ΣΕΔΕ έχει δημιουργήσει μια ενιαία ευρωπαϊκή διαδικασία για τη χορήγηση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας βάσει μίας μοναδικής αίτησης, καθώς και ένα ενιαίο σώμα του ουσιαστικού δικαίου περί διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, ειδικά σχεδιασμένο για να παρέχει ευκολότερη, οικονομικότερη και ισχυρότερη προστασία των εφευρέσεων στα συμβαλλόμενα κράτη.

Τα συμβαλλόμενα κράτη είναι: Αλβανία, Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Δημοκρατία της Τσεχίας, Ελβετία, Ελλάδα, Εσθονία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Κροατία, Κύπρος, Λετονία, Λιθουανία, Λιχτενστάιν, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Μονακό, Νορβηγία, Ολλανδία, Πολωνία, Πορτογαλία, Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας, Ρουμανία, Σαν Μαρίνο, Σλοβακία, Σλοβενία, Σουηδία, Τουρκία και Φινλανδία.

Σε κάθε συμβαλλόμενο κράτος για το οποίο έχει χορηγηθεί, το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας παρέχει στον δικαιούχο του τα ίδια δικαιώματα με εκείνα που παρέχει ένα εθνικό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που χορηγείται στο εν λόγω κράτος. Εάν το αντικείμενο είναι μια διαδικασία, η προστασία επεκτείνεται στα προϊόντα που προκύπτουν άμεσα από την εν λόγω διαδικασία. Οποιαδήποτε τυχόν παράβαση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας αντιμετωπίζεται από το εθνικό δίκαιο (βλ. όμως σημείο 9).

Άρθρο 64

Μία δημοσιευμένη αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας παρέχει προσωρινή προστασία που δεν είναι μικρότερη από εκείνη που παρέχεται από ένα Συμβαλλόμενο Κράτος για μια αίτηση δημοσιευμένη σε εθνικό επίπεδο και πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον το δικαίωμα σε εύλογη αποζημίωση σε περίπτωση παράβασης.

Άρθρο 67

Η κανονική διάρκεια του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας είναι είκοσι έτη από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης. Υπό την προϋπόθεση ότι τα ετήσια τέλη ανανέωσης έχουν καταβληθεί δεόντως, στα περισσότερα από τα συμβαλλόμενα κράτη της ΣΕΔΕ, τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας παραμένουν σε ισχύ για τη μέγιστη διάρκεια.

Άρθρο 63

Το άρθρο 63 (2), καθορίζει τις περιπτώσεις στις οποίες μπορεί να παραταθεί η διάρκεια του διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή να χορηγηθεί μεγαλύτερη περίοδος ισχύος. Η επιλογή αυτή προορίζεται κυρίως για διπλώματα ευρεσιτεχνίας ιατρικών ή φυτικών προϊόντων, όπου η διοικητική διαδικασία έγκρισης διαρκεί τόσο πολύ καιρό ώστε να μειώνει την ωφέλιμη ζωή του διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

- 6 Τα ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας μπορεί επίσης να είναι αποτε-

λεσματικά σε ορισμένες χώρες που δεν έχουν προσχωρήσει στη ΣΕΔΕ (κράτη επέκτασης). Επί του παρόντος, αυτά είναι η Βοσνία-Ερζεγοβίνη, το Μαυροβούνιο και η Σερβία (βλ. σημείο 26).

III. Σχέση με άλλες διεθνείς συμβάσεις

- 7 Η ΣΕΔΕ συνιστά μια ειδική συμφωνία κατά την έννοια της Σύμβασης των Παρισίων για την προστασία της βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

Αυτό σημαίνει συγκεκριμένα ότι οι αρχές της Συμβάσεως των Παρισίων για τη διεκδίκηση προτεραιότητας και την αρχή της εθνικής μεταχείρισης ισχύουν επίσης στην ευρωπαϊκή διαδικασία και τις ευρωπαϊκές αιτήσεις

Άρθρα 87-89

Δεδομένου ότι σχεδόν όλα τα συμβαλλόμενα κράτη της ΣΕΔΕ είναι μέλη του ΠΟΕ, οι σχετικές διατάξεις της συμφωνίας TRIPS (συμφωνία για τις εμπορικές πτυχές των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας) εφαρμόζονται στην αναθεωρημένη ΣΕΔΕ.

- 8 Η ΣΕΔΕ συνιστά περαιτέρω μια περιφερειακή συνθήκη περί διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας κατά την έννοια του άρθρου 45(1) της PCT (Συνθήκη για τη συνεργασία στον τομέα των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας), γεγονός που σημαίνει ότι ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας μπορούν να χορηγούνται βάσει διεθνών αιτήσεων που έχουν κατατεθεί υπό τη Συνθήκη PCT. Ο Οδηγός Euro-PCT (Μέρος 2 του παρόντος Οδηγού «Euro-PCT») ασχολείται με αυτή τη διαδικασία υποβολής αιτήσεων. Μπορείτε να τον αποκτήσετε δωρεάν από οποιοδήποτε Γραφείο Πληροφοριών του ΕΓΔΕ ή να τον μεταφορτώσετε από τη **διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ** (www.epo.org).

*Άρθρα 150-153
Καν. 157-165
Κατευθ. γρ. A-VII,
Κατευθ. γρ. E-IX*

- 9 Η ΣΕΔΕ αποτελεί επίσης τη βάση για την υλοποίηση του προγραμματισμένου κανονισμού της ΕΚ σχετικά με το Κοινοτικό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, που έχει ως στόχο κυρίως την πρόβλεψη διατάξεων για την ενιαία ισχύ των ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που χορηγούνται από το ΕΓΔΕ για την περιοχή της ΕΚ (κοινοτικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας) και τη δημιουργία ενός κεντρικού Κοινοτικού δικαστηρίου διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας (βλ. Πρόταση κανονισμού του Συμβουλίου σχετικά με το κοινοτικό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, COM (2000) 412 τελικό, διαθέσιμη στη διαδικτυακή τοποθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη διεύθυνση <http://europa.eu.int>). Ωστόσο, ο Κανονισμός για το κοινοτικό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας δεν έχει ακόμη τεθεί σε ισχύ. Το ίδιο ισχύει και για την Ευρωπαϊκή Συμφωνία για την επίλυση των διαφορών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (EPLA), η οποία αποσκοπεί στη δημιουργία ενός ενιαίου συστήματος επίλυσης διαφορών για τα ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις πρωτοβουλίες αυτές διατίθενται στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ, www.epo.org.

IV. Επιλογή πορείας: εθνικό, ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο

- 10 Η ευρωπαϊκή διαδικασία δεν έχει αντικαταστήσει τις εθνικές διαδικασίες χορήγησης. Έτσι, όταν αναζητείται προστασία ευρεσιτεχνίας σε ένα ή περισσότερα συμβαλλόμενα κράτη της ΣΕΔΕ, θα έχετε τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ των δύο διαθέσιμων πορειών: είτε θα ακολουθήσετε την εθνική διαδικασία για κάθε κράτος στο οποίο θέλετε προστασία είτε θα πάρετε την ευρωπαϊκή διαδρομή, που με μια ενιαία διαδικασία παρέχει προστασία σε όλα τα συμβαλλόμενα κράτη που θα ορίσετε.

- 11 Αν αποφασίσετε ότι θέλετε ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, έχετε μια επιπλέον επιλογή μεταξύ της απευθείας ευρωπαϊκής διαδρομής και της διαδρομής Euro-PCT (βλ. σημείο 8 και Μέρος 2 του Οδηγού). Με την απευθείας ευρωπαϊκή διαδρομή, ολόκληρη η ευρωπαϊκή διαδικασία χορήγησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας διέπεται μόνο από τη ΣΕΔΕ. Με τη διαδρομή Euro-PCT, η πρώτη φάση της διαδικασίας χορήγησης (η διεθνής φάση) υπόκειται στη

Συνθήκη ΡCΤ, ενώ η περιφερειακή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ ως εντεταλμένου ή εκλεγμένου Γραφείου διέπεται κατά κύριο λόγο από τη ΣΕΔΕ.

- 12 Τώρα θα συνοψίσουμε τους βασικούς νομικούς και οικονομικούς παράγοντες που είναι πιθανό να επηρεάσουν την επιλογή σας μεταξύ της ευρωπαϊκής διαδικασίας και των εθνικών διαδικασιών.

Νομικοί παράγοντες

- 13 Ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας χορηγείται ύστερα από ειδική εξέταση με σκοπό να διαπιστωθεί κατά πόσον η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και η εφεύρεση στην οποία αναφέρεται συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις κατοχύρωσης της ΣΕΔΕ.

Οι απαιτήσεις αυτές είναι η βάση όχι μόνο για τη χορήγηση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, αλλά και για την εκτίμηση του κύρους της από τα εθνικά δικαστήρια. Επιπλέον, στο πλαίσιο της ΣΕΔΕ, η έκταση της προστασίας που παρέχεται από το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας καθορίζεται ομοιόμορφα για όλα τα συμβαλλόμενα κράτη.

Άρθρα 69, 138

- 14 Η διαδικασία εξέτασης διεξάγεται από τα πρωτοβάθμια αρμόδια τμήματα του ΕΓΔΕ (Τμήμα υποδοχής και Τμήματα εξέτασης). Εάν αποφασίσουν να απορρίψουν την αίτησή σας, μπορείτε να υποβάλετε έφεση ενώπιον των συμβουλίων εφέσεων του ΕΓΔΕ. Μόλις χορηγηθεί ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, ακολουθεί μια εννεάμηνη περίοδος κατά την οποία τρίτα πρόσωπα μπορούν να υποβάλουν αιτιολογημένο αίτημα ένστασης. Μετά τη λήξη των παρεπόμενων διαδικασιών εξέτασης της ένστασης, το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας παραμένει όπως χορηγήθηκε, τροποποιείται ή ανακαλείται. Κατά της απόφασης που λαμβάνετε στις διαδικασίες εξέτασης ένστασης μπορεί επίσης να ασκηθεί έφεση.

Άρθρα 16, 18

Από τη στιγμή που έχει χορηγηθεί, μπορείτε να υποβάλετε αίτηση για περιορισμό ή ανάκληση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας.

Άρθρα 105a, 105b

- 15 Τα ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας έχουν ενιαίο κείμενο και ενιαίο βαθμό προστασίας για όλα τα καθορισμένα συμβαλλόμενα κράτη (βλ. όμως σημεία 91 και 102) και προσφέρουν ένα υψηλό τεκμήριο εγκυρότητας.

Το δίκαιο περί ευρεσιτεχνιών των συμβαλλομένων κρατών έχει εναρμονισθεί σε μεγάλο βαθμό με τη ΣΕΔΕ όσον αφορά τις απαιτήσεις κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Ωστόσο, δεδομένου ότι οι διαδικασίες χορήγησης εξακολουθούν να έχουν διαφορετική δομή και διεξάγονται παράλληλα από πολλά γραφεία, η εθνική πορεία οδηγεί γενικώς σε εθνικά δικαιώματα με διαφορετικούς βαθμούς προστασίας.

Οικονομικοί παράγοντες

- 16 Τα τέλη επεξεργασίας στην ευρωπαϊκή διαδικασία χορήγησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας είναι διαβαθμισμένα. Επομένως, σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, έχετε μια επιπλέον ευκαιρία να αποφασίσετε, υπό το φως των ολοκληρωμένων σταδίων, αν το ενδιαφέρον σας για την εξασφάλιση προστασίας της ευρεσιτεχνίας σας εξακολουθεί να είναι αρκετά μεγάλο ώστε να δικαιολογεί την καταβολή του επόμενου τέλους.

Άρθρο 2 Κ.Τέλη

Ειδικότερα, ο διαχωρισμός μεταξύ έρευνας και ουσιαστικής εξέτασης (βλ. σημεία 130-132) σας δίνει τη δυνατότητα να αποφασίσετε, υπό το πρίσμα της ευρωπαϊκής έκθεσης έρευνας (βλ. σημείο 144), αν αξίζει τον κόπο να ζητήσετε ουσιαστική εξέταση.

- 17 Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να σας ενδιαφέρει να εξασφαλίσετε ταχύτερη επεξεργασία της αίτησής σας κατά το στάδιο της έρευνας, κατά το στάδιο της ουσιαστικής εξέτασης ή και στα δύο στάδια.
- Στην περίπτωση αυτή, το ΕΓΔΕ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για να μειώσει στο μέγιστο δυνατό βαθμό τους συνήθεις χρόνους επεξεργασίας, στο πλαίσιο του προγράμματος για την επιτάχυνση της επιδίωξης ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας (για λεπτομέρειες, βλ. Παράρτημα II).
- 18 Η αίτησή σας μπορεί να αποτελεί **πρώτη κατάθεση** στο ΕΓΔΕ.
- Στην περίπτωση αυτή, κατά κανόνα η έκθεση έρευνας θα σας αποσταλεί εντός **έξι** μηνών από την ημερομηνία υποβολής (βλ. Παράρτημα II, σημείο 2).
- 19 Όπως και μια πρώτη κατάθεση σε ένα εθνικό γραφείο, μια ευρωπαϊκή πρώτη υποβολή γεννά το δικαίωμα προτεραιότητας για μια εθνική, ευρωπαϊκή ή διεθνή δεύτερη κατάθεση εντός του έτους προτεραιότητας (βλ. σημεία 52-56).
- 20 Το ευρωπαϊκό τέλος έρευνας επιστρέφεται εν όλω ή εν μέρει, εάν η ευρωπαϊκή έκθεση έρευνας μπορεί να βασιστεί σε μια παλαιότερη έκθεση έρευνας που έχει ήδη καταρτιστεί από το ΕΓΔΕ για μια εθνική, ευρωπαϊκή ή διεθνή αίτηση για την οποία γίνεται επίκληση προτεραιότητας. Για να επωφεληθείτε από αυτό θα πρέπει να επισυνάψετε ένα αντίγραφο της προηγούμενης έκθεσης έρευνας κατά την κατάθεση της αίτησης για την απόκτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (άρθρα 40 και 41 της Αιτήσεως χορηγήσεως).
- 21 Λαμβάνοντας υπόψη τα τέλη που επιβάλλονται για τη διαδικασία της ευρωπαϊκής χορήγησης, το κόστος για την εκπροσώπηση από έναν και μόνο εκπρόσωπο και το κόστος διεξαγωγής της διαδικασίας σε μία μόνο γλώσσα, ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας κοστίζει κατά κανόνα περίπου όσο τρία ή τέσσερα εθνικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας.
- 22 Η ευρωπαϊκή διαδικασία διεξάγεται σε μία από τις τρεις επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ (αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά), και συγκεκριμένα στη γλώσσα στην οποία θα υποβάλετε την αίτησή σας ή μετάφραση αυτής. Επιπλέον, εάν είστε πολίτης ενός συμβαλλόμενου κράτους του οποίου η γλώσσα δεν είναι μία από τις επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ, μπορείτε να απολαύσετε ορισμένα πλεονεκτήματα όσον αφορά τις γλώσσες και τα τέλη χρησιμοποιώντας μια επίσημη γλώσσα του συμβαλλόμενου κράτους σας (βλ. σημεία 44-46).
- 23 Στην τελική φάση της ευρωπαϊκής διαδικασίας χορήγησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, όμως, είστε υποχρεωμένοι να καταθέσετε μια σειρά μεταφράσεων. Θα πρέπει να παράσχετε στο ΕΓΔΕ τις αξιώσεις σας μεταφρασμένες και στις άλλες δύο επίσημες γλώσσες του. Κάποια συμβαλλόμενα κράτη απαιτούν από εσάς να καταθέσετε μετάφραση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή των αξιώσεων σε μία από τις επίσημες γλώσσες τους, εάν είναι διαφορετική από τη γλώσσα της διαδικασίας, προκειμένου το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας να έχει ισχύ εκεί (βλ. σημείο 177). Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στη διαδικτυακή τοποθεσία του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (www.epo.org).
- 24 Η ευρωπαϊκή διαδικασία χορήγησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας διαρκεί περίπου τρία έως πέντε έτη από τη στιγμή κατάθεσης της αίτησης. Χωρίζεται σε δύο κύρια στάδια.
- Το πρώτο περιλαμβάνει εξέταση των διατυπώσεων, κατάρτιση της έκθεσης έρευνας και σύνταξη μιας γνωμοδότησης σχετικά με το εάν η αίτηση και η εφεύρεση στην οποία αναφέρεται φαίνεται να πληρούν τις απαιτήσεις της ΣΕΔΕ. Το δεύτερο περιλαμβάνει την ουσιαστική εξέταση.
- Ειδική έκδοση
Αρ. 3, ΟJ 2007, F.1.*
- Άρθρο 9 Κ.Τέλη
Κατευθ. γρ. Α-ΧI,
10.2.1, 10.4, 10.5
Ειδική έκδοση
Αρ. 3, ΟJ 2007, M.2.*
- Άρθρο 14(2), (3)
Καν. 6(3)
Άρθρο 14(1) Κ.Τέλη*
- Άρθρο 97
Καν. 71
Άρθρο 65*
- Καν. 55-66*

- 25 Στο πρώτο από τα στάδια αυτά δεν υπάρχει καμία ανάγκη για ενεργή συμμετοχή σας, εκτός εάν το Τμήμα υποδοχής εντοπίσει κάποιες τυπικές ελλείψεις. Ωστόσο, στο δεύτερο στάδιο - ουσιαστική εξέταση - η αίτησή σας έχει μεταβιβάζεται σε ένα τμήμα εξέτασης, το οποίο συνήθως επικοινωνεί μαζί σας ή τον εκπρόσωπό σας προτού αποφασίσει αν θα χορηγήσει το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή θα απορρίψει την αίτηση (βλ. σημεία 131 και 155-176).

Καν. 71-72

Η κατάλληλη προετοιμασία της αίτησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας και όλων των διαδικαστικών βημάτων ενώπιον του ΕΓΔΕ αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για τη διασφάλιση ότι η διαδικασία εξέτασης θα τρέξει γρήγορα και με ικανοποιητικά αποτελέσματα (βλ. σημείο 3).

V. **Επέκταση των ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε χώρες εκτός ΣΕΔΕ**

- 26 Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας έχει υπογράψει συμφωνίες συνεργασίας και επέκτασης ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας με μια σειρά από κράτη που δεν είναι συμβαλλόμενα μέρη της ΣΕΔΕ.

OJ 1994, 75
OJ 2004, 619 (BA)
OJ 2004, 563 (RS)
Κατευθ. γρ. A-III, 12

Ως αιτών για τη χορήγηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, έχετε έτσι στη διάθεσή σας έναν απλό και οικονομικά συμφέροντα τρόπο για την εξασφάλιση προστασίας της ευρεσιτεχνίας σας στις χώρες αυτές. Εάν ζητήσετε κάποια επέκταση και καταβάλετε εγκαίρως το(-α) τέλος(-η) επέκτασης, οι αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (άμεσες υποβολές και υποβολές μέσω διαδικασίας Euro-PCT) και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας σας θα επεκταθούν στις χώρες αυτές, όπου έκτοτε θα έχουν κατ' αρχήν την ίδια ισχύ με τις εθνικές αιτήσεις και τα εθνικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας και θα απολαμβάνουν κατ' ουσίαν την ίδια προστασία με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που το ΕΓΔΕ χορηγεί για τα συμβαλλόμενα κράτη της ΣΕΔΕ. Οι χώρες για τις οποίες μπορείτε επί του παρόντος να ζητήσετε επέκταση είναι η Βοσνία-Ερζεγοβίνη, το Μαυροβούνιο και η Σερβία.

Το σύστημα επέκτασης είναι σε μεγάλο βαθμό ίδιο με το σύστημα ΣΕΔΕ που εφαρμόζεται στα συμβαλλόμενα κράτη. Για παράδειγμα, η προθεσμία για την καταβολή του τέλους επέκτασης είναι ίδια με την προθεσμία για την καταβολή του τέλους επιλογής χωρών. Ωστόσο, το σύστημα επέκτασης δεν στηρίζεται σε άμεση εφαρμογή της ΣΕΔΕ, αλλά αποκλειστικά και μόνο στο εθνικό δίκαιο κατά το πρότυπο της ΣΕΔΕ. Ως εκ τούτου, υπόκειται στους εθνικούς κανόνες επέκτασης του εν λόγω κράτους.

B. Δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας

- 27 Τα ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας χορηγούνται για εφευρέσεις οι οποίες είναι νέες, εμπεριέχουν εφευρετική δραστηριότητα και επιδέχονται βιομηχανικής εφαρμογής. Μια εφεύρεση μπορεί να ανήκει σε οποιοδήποτε τομέα της τεχνολογίας. *Άρθρο 52(1)*
- I. Εφεύρεση**
- 28 Η ΣΕΔΕ δεν ορίζει την έννοια της «εφεύρεσης», αλλά παρέχει μια ενδεικτική λίστα αντικειμένων και δραστηριοτήτων που δεν μπορούν να θεωρηθούν ως εφευρέσεις, δηλαδή που εξαιρούνται ρητώς από τη δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. *Άρθρο 52(2), (3)*
Άρθρο 53
Κατευθ. γρ. C-IV, 2.1-2.
- Στο πλαίσιο αυτό, εφιστούμε την προσοχή σας ιδιαίτερα στα τέσσερα ακόλουθα πεδία:
- 29 Το πρώτο είναι τα **προγράμματα υπολογιστών**, που δεν θεωρούνται εφευρέσεις εάν εγερθεί τέτοια αξίωση. Ωστόσο, ένα πρόγραμμα υπολογιστή δεν εξαιρείται από τη δυνατότητα κατοχύρωσης βάσει του Άρθρου 52, εάν, όταν εκτελείται σε έναν υπολογιστή, προκαλεί μια περαιτέρω τεχνική επίδραση πέραν της «κανονικής» φυσικής αλληλεπίδρασης μεταξύ του προγράμματος (λογισμικό - software) και του υπολογιστή (υλικό - hardware). Ένα παράδειγμα μιας περαιτέρω τεχνικής επίδρασης είναι η περίπτωση όπου το πρόγραμμα χρησιμεύει για τον έλεγχο μιας τεχνικής διαδικασίας ή διέπει τη λειτουργία μιας τεχνικής συσκευής. Η εσωτερική λειτουργία του ίδιου του υπολογιστή υπό την επίδραση του προγράμματος μπορεί επίσης να επιφέρει μια τέτοια επίδραση. *Άρθρο 52(2)(c), (3)*
Κατευθ. γρ. C-IV, 2.3.6
- Εάν το ίδιο το πρόγραμμα υπολογιστή δεν αποκλείεται, είναι αδιάφορο εάν αντικείμενο της αξίωσης είναι το πρόγραμμα αφ' εαυτού, ως μέσο αποθήκευσης δεδομένων του προγράμματος, ως μέθοδος ή ως μέρος ενός συστήματος υπολογιστή.
- Έτσι, τα προγράμματα υπολογιστή δεν αποκλείονται αυτόματα από τη δυνατότητα κατοχύρωσης. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για εφευρέσεις εφαρμογής σε υπολογιστές διατίθενται στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org).
- 30 Το δεύτερο πεδίο είναι οι **μέθοδοι θεραπείας** του ανθρώπινου σώματος ή του σώματος ενός ζώου **μέσω χειρουργικής επέμβασης ή θεραπείας**, και οι **διαγνωστικές μέθοδοι** που ασκούνται στο ανθρώπινο ή ένα ζωικό σώμα. Αυτές οι εφευρέσεις εξαιρούνται ρητώς από τη δυνατότητα κατοχύρωσης. Ο αποκλεισμός από τη δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας δεν ισχύει για προϊόντα, ουσίες και συνθέσεις για χρήση σε τέτοιες μεθόδους, π.χ. φάρμακα ή χειρουργικά εργαλεία. Οι ουσίες και οι συνθέσεις στην πραγματικότητα τυγχάνουν ειδικής μεταχείρισης από τη ΣΕΔΕ όσον αφορά την απαίτηση καινοτομίας: ακόμη και μια γνωστή ουσία ή σύνθεση μπορεί να κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για περαιτέρω ιατρικές ή κτηνιατρικές χρήσεις, υπό την προϋπόθεση ότι κάθε τέτοια χρήση είναι καινούργια και καινοτόμος. *Άρθρο 53(c)*
Κατευθ. γρ. C-IV, 4. 8
Άρθρο 54(4)-(5)
Κατευθ. γρ. C-IV, 4.8
- Η εξαίρεση αυτή δεν αποκλείει τη δυνατότητα κατοχύρωσης άλλων μεθόδων θεραπείας ζώντων ανθρώπων και ζώων: η θεραπεία ιστών του σώματος αφού έχουν αφαιρεθεί από το ανθρώπινο/ ζωικό σώμα και οι διαγνωστικές μέθοδοι που εφαρμόζονται στους εν λόγω ιστούς δύνανται να *Κατευθ. γρ. C-IV, 4.8.1*

κατοχυρωθούν με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας εφόσον οι ιστοί αυτοί δεν πρόκειται να επιστρέψουν στο ίδιο σώμα.

- 31** Το τρίτο πεδίο είναι τα **φυτικά και ζωικά είδη** και κυρίως οι βιολογικές διαδικασίες για την παραγωγή φυτών ή ζώων, που αποκλείονται ρητώς από τη δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Άρθρο 53(b)
Καν. 26, 27
Κατευθ. γρ. C-IV, 4.6

Στην περίπτωση των φυτικών ποικιλιών, διατίθεται μια ξεχωριστή μορφή προστασίας στα περισσότερα συμβαλλόμενα κράτη και βάσει της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

Μια διαδικασία για την παραγωγή φυτών ή ζώων είναι κυρίως βιολογική, αν συνίσταται εξ ολοκλήρου σε φυσικά φαινόμενα όπως η διασταύρωση ή η επιλογή.

Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για μικροβιολογικές διεργασίες ή προϊόντα αυτών των διεργασιών. Σε γενικές γραμμές, οι βιοτεχνολογικές εφευρέσεις δύνανται επίσης να κατοχυρωθούν με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας εάν αφορούν βιολογικό υλικό που έχει απομονωθεί από το φυσικό περιβάλλον ή έχει παραχθεί με τη βοήθεια μιας τεχνικής διαδικασίας, ακόμη και αν προηγουμένως έχει συμβεί στη φύση.

Κατευθ. γρ. C-IV, 4.7

- 31α** Το τελευταίο πεδίο είναι εφευρέσεις που αποκλείονται από τη δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας διότι η εμπορική τους εκμετάλλευση θα αντίκειτο στη «**δημόσια τάξη**» ή τα **χρηστά ήθη**. Ειδικότερα, δεν χορηγούνται διπλώματα ευρεσιτεχνίας σε σχέση με διαδικασίες κλωνοποίησης ανθρώπινων όντων, διαδικασίες για την τροποποίηση της βλαστικής γενετικής ταυτότητας του ανθρώπου, χρήσεις ανθρώπινων εμβρύων για βιομηχανικούς ή εμπορικούς σκοπούς ή διαδικασίες τροποποίησης της γενετικής ταυτότητας των ζώων που ενδέχεται να προκαλέσουν σε αυτά τολαιπωρίες χωρίς ουσιαστική ιατρική χρησιμότητα για τον άνθρωπο ή τα ζώα, ή σε σχέση με τα ζώα που παράγονται με τέτοιες μεθόδους.

Άρθρο 53(a)
Καν. 28
Κατευθ. γρ. C-IV, 4.4

II. Καινοτομία

Άρθρα 54, 55
Κατευθ. γρ. C-IV, 6-9

Βασικές αρχές

- 32** Μια εφεύρεση θεωρείται νέα αν δεν αποτελεί μέρος της στάθμης της τεχνικής.

Άρθρο 54(1)

Ο ορισμός της στάθμης της τεχνικής στη ΣΕΔΕ αντανάκλα την αρχή της απόλυτης καινοτομίας: η στάθμη της τεχνικής περιλαμβάνει όλα όσα βρίσκονται στη διάθεση του κοινού σε όλο τον κόσμο μέσω γραπτής ή προφορικής περιγραφής, μέσω χρήσης, ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο, πριν από την ημερομηνία υποβολής ή προτεραιότητας. Ωστόσο, η καινοτομία θίγεται μόνο από κάτι το οποίο έχει με σαφήνεια αποκαλυφθεί σε έναν εμπειρογνώμονα σε μια **μοναδική** πηγή προϋπάρχουσας στάθμης τεχνικής, π.χ. σε μια αίτηση για δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που έχει δημοσιευθεί πριν από την ημερομηνία προτεραιότητας.

Άρθρο 54(2), 89
Κατευθ. γρ. C-IV, 6, 9

- 33** Μια προγενέστερη αποκάλυψη της εφεύρεσης δεν είναι επιζήμια μόνο εάν συνέβη το νωρίτερο **έξι μήνες** πριν από την υποβολή της αίτησης για ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας **και** οφειλόταν σε προφανή κατάχρηση σε σχέση με τον αιτούντα ή αποσκοπούσε σε προβολή σε έκθεση υπό την έννοια της Σύμβασης των Παρισίων για τις διεθνείς εκθέσεις¹. Εκτός από

Άρθρο 55 Καν. 25
Κατευθ. γρ. A-IV, 3
Κατευθ. γρ. C-IV, 10

¹ Κάθε χρόνο στο τεύχος Απριλίου της Επίσημης Εφημερίδας του, το ΕΓΔΕ δημοσιεύει κατάλογο των εκθέσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις αυτής της Σύμβασης και έχουν καταγραφεί από το Διεθνές Γραφείο Εκθέσεων.

αυτές τις δύο περιπτώσεις, η δεύτερη από τις οποίες είναι σπάνια στην πράξη, οποιαδήποτε αποκάλυψη της εφεύρεσης πριν από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης μπορούν να λειτουργήσει εις βάρος του αιτούντος, με τον ισχυρισμό ότι αποτελεί μέρος της στάθμης της τεχνικής, ακόμη και αν ο ίδιος ο αιτών ήταν υπεύθυνος για την εν λόγω αποκάλυψη.

Πρότερα δικαιώματα

- 34 Η στάθμη της τεχνικής θεωρείται επίσης ότι περιλαμβάνει το περιεχόμενο των αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που κατατέθηκαν πριν από την ημερομηνία υποβολής ή προτεραιότητας, αλλά δεν έχουν δημοσιευθεί μέχρι την ή μετά την εν λόγω ημερομηνία.

Άρθρο 54(3), 89
Κατευθ. γρ. B-VI, 4
Κατευθ. γρ. C-IV, 7

Μια αίτηση PCT που έχει κατατεθεί πριν από την ημερομηνία υποβολής ή προτεραιότητας, αλλά δεν έχει δημοσιευθεί μέχρι την ή μετά την ημερομηνία αυτή και για την οποία το ΕΓΔΕ ενεργεί ως εντεταλμένο Γραφείο αποτελεί τμήμα της στάθμης της τεχνικής για τους σκοπούς του Άρθρου 54 (3), εάν το τέλος κατάθεσης έχει καταβληθεί στο ΕΓΔΕ και η αίτηση PCT έχει δημοσιευθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ (αγγλικά, γαλλικά ή γερμανικά). Εάν η αίτηση PCT δημοσιεύτηκε στα Αραβικά, Κινέζικα, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά ή Ισπανικά, θα πρέπει να έχει υποβληθεί στο ΕΓΔΕ μια μετάφραση σε μία από τις επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ, το οποίο θα τη δημοσιεύσει (βλ. σημείο 8).

Άρθρο 153 (5)
Καν. 165
Κατευθ. γρ. C-IV, 6.2

Τα πάντα στην προγενέστερη υποβληθείσα αίτηση είναι επιζήμια για την καινοτομία.

Οι συνέπειες που έχουν τυχόν προγενέστερες εθνικές αιτήσεις για διπλώματα ευρεσιτεχνίας και τυχόν προγενέστερα διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τη δυνατότητα κατοχύρωσης της εφεύρεσης στα καθορισμένα συμβαλλόμενα κράτη αξιολογούνται από τα αρμόδια εθνικά δικαστήρια, μετά τη χορήγηση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (βλ. όμως σημείο 103).

Άρθρο 139(2)
Κατευθ. γρ. C-III, 7.2

- 35 Κατά κανόνα, μια σύγκρουση μεταξύ δύο αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας έχει μόνο περιορισμένες συνέπειες, καθώς το αποκαλυφθέν περιεχόμενο της προγενέστερης αίτησης έχει σημασία μόνο για την εκτίμηση της καινοτομίας της μετέπειτα αίτησης και όχι της εφευρετικότητάς της. Ως εκ τούτου, οι αξιώσεις της μεταγενέστερης αίτησης μπορούν ως επί το πλείστον να σχεδιαστούν κατά τέτοιο τρόπο ώστε η προηγούμενη αίτηση να μην είναι επιζήμια για την καινοτομία.

Άρθρο 56
Κατευθ. γρ. C-IV, 7

III. Εφευρετικότητα

- 36 Μια εφεύρεση θεωρείται ότι εμπεριέχει εφευρετικότητα εάν δεν είναι προφανής στο έμπειρο άτομο, υπό το πρίσμα της στάθμης της τεχνικής (που δεν περιλαμβάνει προγενέστερα δικαιώματα, βλ. σημεία 34-35). Κατά την αξιολόγηση της εφευρετικότητας σε αντίθεση με την καινοτομία (βλ. σημείο 32), μπορούν να ισχύουν **πολλαπλές** πηγές πρότερης τεχνικής.

Άρθρο 56

Η απαίτηση της εφευρετικότητας έχει ως σκοπό να αποτρέψει το ενδεχόμενο ορισμένα αποκλειστικά δικαιώματα να σχηματίζουν εμπόδια στη φυσιολογική και τυπική εξέλιξη.

- 37 Το Γραφείο επιδιώκει να εφαρμόζει μια ρεαλιστική και ισορροπημένη αξιολόγηση του κριτηρίου της εφευρετικότητας. Η εφευρετικότητα συνήθως αξιολογείται βάσει της προσέγγισης «πρόβλημα-λύση», με άλλα λόγια βάσει του εάν η λύση που παρουσιάζεται στο πρόβλημα στην αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας είναι προφανής ή όχι στον εμπειρογνώμονα.

Κατευθ. γρ. C-IV, 11

Αυτό εξαρτάται πάντα από τις ειδικές περιστάσεις της υπόθεσης. Ανάλογα με την κατάσταση, διάφοροι είναι οι παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη, όπως το απροσδόκητο τεχνικό αποτέλεσμα ενός νέου συνδυασμού γνωστών στοιχείων, η επιλογή συγκεκριμένων παραμέτρων διαδικασίας μέσα από ένα γνωστό εύρος, η δυσκολία που αντιμετωπίζουν οι εμπειρογνώμονες στο συνδυασμό γνωστών εγγράφων, δευτερογενείς ενδείξεις όπως το γεγονός ότι η εφεύρεση λύνει ένα μακροχρόνιο τεχνικό πρόβλημα για το οποίο έχουν υπάρξει πολλές προσπάθειες επίλυσης ή η υπέρβαση μιας τεχνικής προκατάληψης.

Αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες, σας συμβουλεύουμε να ανατρέξετε στις κατευθυντήριες γραμμές και τις αποφάσεις των συμβουλίων εφέσεων (βλ. σημείο 2).

Γ. Προετοιμασία και κατάθεση αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

I. Τυπικές προϋποθέσεις

Δικαίωμα υποβολής αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

- 38 Μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας μπορεί να υποβληθεί από οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή από οποιονδήποτε φορέα που ισοδυναμεί με ένα νομικό πρόσωπο, ανεξάρτητα από την εθνικότητα και τον τόπο κατοικίας ή έδρας του (βλ. όμως σημείο 58).

Άρθρο 58, 59, 118
Κατευθ. γρ. A-II, 2

Μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας μπορεί επίσης να κατατεθεί από κοινούς αιτούντες ή από δύο ή περισσότερους υποψήφιους που ορίζουν διαφορετικά συμβαλλόμενα κράτη. Όπου υπάρχουν διαφορετικοί υποψήφιοι για διαφορετικά συμβαλλόμενα κράτη, αυτές θεωρούνται κοινοί αιτούντες για τους σκοπούς της διαδικασίας ενώπιον του ΕΓΔΕ (βλ. επίσης σημείο 64).

Κράτη για τα οποία μπορεί να κατατεθεί μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

- 39 Κατά την κατάθεση αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, θεωρούνται επιλεγμένα όλα τα συμβαλλόμενα κράτη για τα οποία έχει ήδη τεθεί σε ισχύ η ΣΕΔΕ κατά την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης (βλ. σημείο 5 για τη λίστα των συμβαλλομένων κρατών).

Άρθρο 79

Η Ελβετία και το Λιχτενστάιν μπορούν να επιλεγούν μόνο μαζί.

OJ 1980, 407

- 40 Επιπλέον, οι αιτήσεις για ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας και τα ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας μπορούν να επεκταθούν σε μια σειρά από κράτη που δεν συμμετέχουν στη ΣΕΔΕ. Αυτά προς το παρόν είναι η Βοσνία-Ερζεγοβίνη, το Μαυροβούνιο και η Σερβία (βλ. σημείο 26). **Οι αναφορές του παρόντος Οδηγού στην επιλογή των συμβαλλομένων κρατών ισχύουν επίσης και για την επέκταση σε μη συμβαλλόμενα κράτη, εκτός αν ρητά αναφέρεται το αντίθετο.**

- 41 Ακόμα κι αν κατά την κατάθεση της αίτησης θεωρούνται επιλεγμένα όλα τα συμβαλλόμενα κράτη, θα πρέπει ακολούθως να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας, καταβάλλοντας το κατάλληλο τέλος για την επιλογή όλων των συμβαλλομένων κρατών, εκτός εάν έχετε ρητώς αποσύρει μεμονωμένα κάποιες επιλογές.

Κατευθ. γρ. A-III, 12
Άρθρο 2, στοιχείο 3,
Κ.Τέλη

Όσον αφορά τα κράτη επέκτασης, με το έγγραφο Αίτησης χορήγησης θεωρείται ότι έχει ζητηθεί επέκταση για όλα τα κράτη, αλλά θα πρέπει να επιβεβαιώσετε το αίτημα επέκτασης καταβάλλοντας το σχετικό τέλος επέκτασης για κάθε κράτος στο οποίο επιθυμείτε επέκταση της προστασίας της ευρεσιτεχνίας σας.

Γλώσσες για τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

- 42 Οι επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ είναι τα αγγλικά, τα γαλλικά και τα γερμανικά. *Άρθρο 14(1)*
- 43 Εάν υποβάλετε αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα, θα πρέπει να προσκομίσετε μετάφραση σε μία από τις επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ εντός προθεσμίας δύο μηνών από την υποβολή της αίτησης. Εάν η μετάφραση δεν κατατεθεί εγκαίρως, θα κληθείτε να καταθέσει τη μετάφραση εντός δύο μηνών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης. Εάν η μετάφραση δεν υποβληθεί εντός της προθεσμίας που ορίζεται στην πρόσκληση, η αίτηση θεωρείται αποσυρθείσα.
- Η γλώσσα στην οποία θα υποβάλετε την αίτηση (ή τη μετάφρασή της, εάν δεν κατατεθεί στα αγγλικά, γαλλικά ή γερμανικά) γίνεται η γλώσσα της διαδικασίας και οποιοσδήποτε τυχόν τροποποιήσεις στην αίτηση ή το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας θα πρέπει να συντάσσονται στη γλώσσα αυτή. Διαφορετικά, στη γραπτή διαδικασία, κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιαδήποτε από τις επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ.
- Σε οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ενώπιον του ΕΓΔΕ, η μετάφραση μπορεί να συμμορφωθεί με το κείμενο της αίτησης, όπως αυτή έχει κατατεθεί.
- Άρθρο 14(3)*
Καν. 3
Οδηγός A-VIII, 1.1-1.2
- Άρθρο 14(2)*

Όσον αφορά τις τμηματικές αιτήσεις, βλ. σημείο 211.

Διευκολύνσεις σχετικά με τη γλώσσα για τους αιτούντες από ορισμένα συμβαλλόμενα κράτη

- 44 Εάν εσείς (ή ένας από τους συν-αιτούντες σας) έχετε την κατοικία ή την κύρια έδρα σας σε ένα συμβαλλόμενο κράτος που έχει επίσημη γλώσσα άλλη γλώσσα εκτός από τα αγγλικά, τα γαλλικά ή τα γερμανικά, ή εάν εσείς (ή ένας από τους συν-αιτούντες σας) είστε υπήκοος του εν λόγω κράτους, αλλά κατοικείτε στην αλλοδαπή, και υποβάλετε αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και ζητήσετε εξέταση της αίτησης σε μία από τις επίσημες γλώσσες του κράτους αυτού, δικαιούστε μια έκπτωση της τάξεως του 20% στα τέλη κατάθεσης και εξέτασης (βλ. επίσης σημείο 45).
- 45 Αν η περίπτωση σας εμπίπτει στο σημείο 44, ανά πάσα στιγμή κατά τη διαδικασία μετά την κατάθεση της αίτησής σας μπορείτε να υποβάλετε οποιαδήποτε έγγραφα, εντός συγκεκριμένου χρονικού ορίου, σε μια επίσημη γλώσσα του κράτους σας, αλλά **εντός ενός μήνα** από την κατάθεση οποιουδήποτε τέτοιου εγγράφου θα πρέπει να υποβάλετε και τη μετάφρασή του στη γλώσσα της διαδικασίας.
- 46 Ωστόσο, αν χρησιμοποιείτε την επίσημη γλώσσα του κράτους σας για την υποβολή μιας ένστασης, έφεσης ή αίτησης για επανεξέταση, μπορείτε να υποβάλετε τη μετάφραση σε μία από τις επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ, **εντός** της περιόδου της ένστασης, έφεσης ή αίτησης για επανεξέταση αντίστοιχα, εάν η περίοδος αυτή λήξει μετά την περίοδο του ενός μήνα που ορίζεται στο σημείο 45. Εάν δεν καταθέσετε τη μετάφραση σε εύθετο χρόνο, το έγγραφο θεωρείται ότι δεν έχει κατατεθεί.
- Άρθρο 14(4)*
Καν. 6(3)
Άρθρο 14(1)
Κ. Τέλη
Κατευθ. γρ. A-VIII, 1.1
Κατευθ. γρ. A-XI, 9.2
- Άρθρο 14(4),*
Καν. 6(2),(3)
Κατευθ. γρ. A-VIII, 2
Άρθρο 14(1) Τέλη

Η μείωση του τέλους που αναφέρεται στο σημείο 44 εφαρμόζεται επίσης στα τέλη ένστασης, έφεσης και αίτησης για επανεξέταση, περιορισμό ή ανάκληση.

Στοιχεία που συνθέτουν μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

- 47 Μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας αποτελείται από μια **αίτηση** για τη χορήγηση ενός ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, μια **περιγραφή** της εφεύρεσης, μία ή περισσότερες **αξιώσεις**, οποιαδήποτε τυχόν **σχέδια** που αναφέρονται στην περιγραφή ή τις αξιώσεις και μια **περίληψη**.

Άρθρο 78(1)

Κατευθ. γρ. A-II, 4.1.3.1

Αίτηση για χορήγηση

- 48 Η αίτηση **πρέπει** να κατατεθεί στο **έντυπο που ορίζεται από το ΕΓΔΕ** (Έντυπο ΕΓΔΕ 1001), το οποίο, μαζί με επεξηγηματικές σημειώσεις, διατίθεται δωρεάν από το ΕΓΔΕ και τα εθνικά γραφεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Το έντυπο μπορεί επίσης να μεταφορτωθεί από τη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ ή να δημιουργηθεί με τη χρήση του λογισμικού Ηλεκτρονικής Κατάθεσης, επίσης διαθέσιμο δωρεάν από το ΕΓΔΕ (www.epo.org).

Καν. 41

Κατευθ. γρ. A-III, 4

Ειδική έκδοση

αρ. 7, ΟJ 2007

ΟJ 2009, 182

Σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις σημειώσεις πριν από τη συμπλήρωση του εντύπου αίτησης. Με τη συμπλήρωση του εντύπου, πληροίτε όλες τις υποχρεωτικές απαιτήσεις που διέπουν τις πληροφορίες που πρέπει να περιέχει η αίτηση χορήγησης. Η αίτηση πρέπει να είναι **δεόντως υπογεγραμμένη**. Μπορεί να υπογράφεται από τον εκπρόσωπό σας, αν έχετε ορίσει έναν. Όταν υπογράφεται για λογαριασμό ενός νομικού προσώπου, θα πρέπει επίσης να αναφέρεται η θέση του υπογράφοντος εντός του εν λόγω νομικού προσώπου.

Καν. 41(2)(i)

Καν. 2(2)

Οδηγός A-III, 4.2.2

Θα πρέπει να κατατεθεί ένα αντίγραφο της ίδιας της αίτησης. Η απόδειξη παραλαβής εγγράφων (σελίδα 8 του εντύπου Αίτησης Χορήγησης) πρέπει να κατατεθεί εις τριπλούν, ή εις τετραπλούν, αν κατατεθεί σε μια εθνική αρχή.

Καθορισμός του εφευρέτη

- 49 Στην αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας θα πρέπει να προσδιορίσετε τον εφευρέτη.

Άρθρο 81

Εάν δεν είστε εσείς ο ίδιος ο εφευρέτης ή ο μοναδικός εφευρέτης, θα πρέπει να καταθέσετε τα στοιχεία του εφευρέτη σε χωριστό έγγραφο, το οποίο θα πρέπει να αναγράφει και την πηγή του δικαιώματός σας ως προς το εν λόγω ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Καν. 19

Κατευθ. γρ. A-III, 5

Μπορείτε να αποκτήσετε έντυπα καθορισμού του εφευρέτη δωρεάν από το ΕΓΔΕ και τα εθνικά γραφεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας ή να τα μεταφορτώσετε από τη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org).

- 50 Το πρόσωπο που ορίζεται ως ο εφευρέτης θα αναφέρεται στη δημοσιευμένη αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, στην ευρωπαϊκή προδιαγραφή διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, στο μητρώο των ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και στο Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, εκτός εάν ο εφευρέτης παραιτηθεί από το δικαίωμα αυτό σε εύθετο χρόνο πριν από τη δημοσίευση.

Άρθρο 127, 129(a)

Καν. 20(1), 143(1)(g)

Κατευθ. γρ. A-III, 5,2

- 51 Εάν δεν προσδιορίσετε τον εφευρέτη κατά την κατάθεση της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, θα κληθείτε να διορθώσετε την παράλειψη αυτή εντός **δεκαέξι μηνών** από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης ή την παλαιότερη ημερομηνία προτεραιότητας, και σε κάθε περίπτωση το αργότερο πέντε εβδομάδες πριν από την προβλεπόμενη ημερομηνία δημοσίευσης της αίτησης. Αν δεν καταθέσετε τα στοιχεία του εφευρέτη εντός της καθορισμένης προθεσμίας, η αίτησή σας θα απορριφθεί (βλ. σημείο 140).

Άρθρο 81, Καν. 60

Κατευθ. γρ. A-III, 5,5

Διεκδίκηση προτεραιότητας

- 52** Εάν εσείς ή ο προκάτοχός σας στον τίτλο έχετε καταθέσει δεόντως μια αίτηση για δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, υπόδειγμα χρησιμότητας ή πιστοποιητικό χρησιμότητας σε ή για οποιοδήποτε συμβαλλόμενο κράτος της Σύμβασης των Παρισίων για την προστασία της βιομηχανικής ιδιοκτησίας ή οποιοδήποτε μέλος του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, μπορείτε να διεκδικήσετε προτεραιότητα κατά την υποβολή της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας για την ίδια εφεύρεση. Θα πρέπει να υποβάλετε την αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, το αργότερο εντός **δώδεκα μηνών** από την κατάθεση της πρώτης αίτησης (βλ. σημεία 226-228).
- Εάν η προηγούμενη αίτηση είχε κατατεθεί σε ή για ένα συμβαλλόμενο κράτος της ΣΕΔΕ, μπορείτε να επιλέξετε το κράτος αυτό και στην ευρωπαϊκή αίτηση. Η προγενέστερη αίτηση της οποίας διεκδικείτε προτεραιότητα μπορεί επίσης να είναι μια ευρωπαϊκή ή διεθνής (PCT) εφαρμογή (βλ. σημείο 19).
- 53** Μπορείτε να διεκδικήσετε πολλαπλές προτεραιότητες σε σχέση με μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, ακόμη και αν προέρχονται από διαφορετικές χώρες. Μπορείτε επίσης να διεκδικήσετε πολλαπλές προτεραιότητες για οποιαδήποτε μεμονωμένη αξίωση. Εάν διεκδικείτε οι πολλαπλές προτεραιότητες, οι προθεσμίες που τρέχουν από την ημερομηνία προτεραιότητας υπολογίζονται από την παλαιότερη ημερομηνία προτεραιότητας.
- 54** Για να διεκδικήσετε την προτεραιότητα μιας προγενέστερης αίτησης θα πρέπει να αναφέρετε την ημερομηνία, τη χώρα και τον αριθμό κατάθεσης της προηγούμενης αίτησης.
- Θα πρέπει επίσης να υποβάλετε το έγγραφο προτεραιότητας, δηλαδή ένα αντίγραφο της προηγούμενης αίτησης πιστοποιημένο από την αρχή στην οποία κατατέθηκε, μαζί με μια επικύρωση της ημερομηνίας κατάθεσης της από την εν λόγω αρχή. Το ΕΓΔΕ προσθέτει δωρεάν ένα αντίγραφο της προηγούμενης αίτησης για την οποία διεκδικείται προτεραιότητα στο φάκελο της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, εάν η προηγούμενη αίτηση είναι είτε αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, διεθνής αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας που έχει κατατεθεί στο ΕΓΔΕ ως Γραφείο κατάθεσης, Ιαπωνική ή Κορεατική αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή υποδείγματος χρησιμότητας, διεθνής αίτηση κατατεθειμένη στο Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας της Ιαπωνίας ως Γραφείο κατάθεσης ή μια προσωρινή ή μη προσωρινή αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ.
- Εάν καταθέτετε αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας διεκδικώντας προτεραιότητα από μια προγενέστερη αίτηση, συνιστάται επίσης να καταθέσετε ένα αντίγραφο όλων των τυχόν αποτελεσμάτων έρευνας σε σχέση με την προηγούμενη αίτηση.
- 55** Θα πρέπει κατά προτίμηση να υποβάλετε τη δήλωση αναφέροντας την ημερομηνία, τη χώρα και τον αριθμό κατάθεσης της προηγούμενης αίτησης **τη στιγμή που θα καταθέσετε την αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας**.
- Θα πρέπει να υποβάλετε το έγγραφο προτεραιότητας και την πλήρη δήλωση προτεραιότητας το αργότερο **δεκαέξι μήνες** μετά την παλαιότερη ημερομηνία προτεραιότητας.
- Εάν δεν αναφέρετε τον αριθμό κατάθεσης ή δεν καταθέσετε το αντίγραφο της προηγούμενης αίτησης εντός της ανωτέρω προθεσμίας, θα κληθείτε να διορθώσετε αυτή την παράλειψη. Εάν δεν το πράξετε, θα χάσετε το δικαίωμά σας στην εν λόγω προτεραιότητα (βλ. όμως σημείο 141).

Άρθρο 87
Κατευθ. γρ. A-III, 6
Κατευθ. γρ. C-V, 1.3

Άρθρο 88(2), (3)
Κατευθ. γρ. C-V, 1.5
Κατευθ. γρ. A-III, 6,3

Άρθρο 88(1)
Καν. 52, 53
Κατευθ. γρ. A-III, 6.5, 6.7
Κατευθ. γρ. C-V, 3
OJ 2009, 236

Άρθρο 124 Καν. 141

Καν. 41(2)(g)
Καν. 52, 53
Κατευθ. γρ. A-III, 6.5, 6.7
Κατευθ. γρ. C-V, 3.2
Καν. 52(2)
Καν. 52(3)

Καν. 59
Κατευθ. γρ. A-III, 6.9,
6.10

- 56** Μεταξύ των αποτελεσμάτων μιας έγκυρης διεκδίκησης προτεραιότητας είναι ότι η ημερομηνία προτεραιότητας καθορίζει την προϋπάρχουσα στάθμη της τεχνικής που μπορεί να επικληθεί έναντι της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας.
- Κατά κανόνα, το ΕΓΔΕ εξετάζει μόνο τις τυπικές προϋποθέσεις για τη διεκδίκηση δικαιώματος προτεραιότητας. Το τμήμα εξέτασης (βλ. σημεία 159 κ.επ.) ελέγχει κατά κανόνα εάν το δικαίωμα προτεραιότητας υφίσταται εάν διαπιστώσει προϋπάρχουσα στάθμη της τεχνικής (βλ. σημείο 32) μεταξύ της ημερομηνίας προτεραιότητας και της ημερομηνίας κατάθεσης της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή εάν εντοπίσει πρότερο δικαίωμα σύμφωνα με το άρθρο 54(3) (βλ. σημείο 34). Το αντικείμενο για το οποίο διεκδικείται προτεραιότητα πρέπει να προέρχεται απευθείας και με βεβαιότητα από την πλήρη αποκάλυψη της εφεύρεσης στο έγγραφο προτεραιότητας.
- Μπορεί να κληθείτε να καταθέσετε μετάφραση της προηγούμενης αίτησης σε μία από τις επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ. Εάν λάβετε μια τέτοια πρόσκληση, θα πρέπει να καταθέσετε τη μετάφραση εντός της προθεσμίας που ορίζεται από το ΕΓΔΕ. Εναλλακτικά, σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να υποβληθεί μια δήλωση ότι η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας είναι μια πλήρης μετάφραση της προηγούμενης αίτησης.
- Κατάθεση με παραπομπή**
- 57** Όταν καταθέτετε την αίτηση για δίπλωμα ευρεσιτεχνίας με παραπομπή σε μια προηγούμενη αίτηση, θα πρέπει να αναφέρετε στο έντυπο Αίτησης Χορήγησης (ενότητα 26.1) την ημερομηνία κατάθεσης, τον αριθμό της αίτησης και το κράτος στο οποίο είχε κατατεθεί η προηγούμενη αίτηση. Η παραπομπή πρέπει να αναφέρει ότι αντικαθιστά την περιγραφή ή/ και τυχόν σχέδια. Στη συνέχεια, θα πρέπει να υποβάλετε επικυρωμένο αντίγραφο της ήδη υποβληθείσας αίτησης εντός δύο μηνών από την υποβολή της αίτησης. Εάν η αίτηση στην οποία παραπέμπετε δεν είναι στα αγγλικά, γαλλικά ή γερμανικά, θα πρέπει να προσκομίσετε μετάφραση αυτής εντός της ίδιας προθεσμίας. Εάν δεν καταθέσετε το επικυρωμένο αντίγραφο εντός της εν λόγω προθεσμίας ή εντός μιας προθεσμίας που ορίζεται σε μεταγενέστερη πρόσκληση, η αίτηση δεν θα εξεταστεί ως αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Εάν δεν προσκομίσετε μετάφραση της προηγούμενης αίτησης εντός της εν λόγω προθεσμίας ή εντός μιας προθεσμίας που ορίζεται σε μια πρόσκληση, η αίτηση θα θεωρείται αποσυρθείσα.
- Μπορείτε επίσης να υποβάλετε αξιώσεις με παραπομπή στις αξιώσεις της προηγούμενης αίτησης.
- Εκπροσώπηση**
- 58** Αν έχετε την κατοικία σας ή την κύρια έδρα σας σε ένα Συμβαλλόμενο Κράτος, μπορείτε να ενεργείτε για λογαριασμό σας στο πλαίσιο της διαδικασίας ενώπιον του ΕΓΔΕ (βλ. όμως σημείο 3).
- Εάν δεν έχετε ούτε κατοικία ούτε κύρια έδρα σε ένα Συμβαλλόμενο Κράτος, θα πρέπει να διορίσετε έναν εκπρόσωπο και να ενεργείτε μέσω αυτού σε όλες τις διαδικασίες ενώπιον του ΕΓΔΕ, εκτός από την κατάθεση αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας και την πληρωμή των τελών.
- 59** Η εκπροσώπηση ενώπιον του ΕΓΔΕ μπορούν να αναληφθεί μόνο από επαγγελματίες εκπροσώπους οι οποίοι περιέχονται σε κατάλογο που τηρείται από το ΕΓΔΕ ή δικηγόρους που δικαιούνται να ενεργούν ενώπιον του ΕΓΔΕ. Για την εύρεση ενός επαγγελματία εκπροσώπου μπορεί
- Άρθρο 54(2), (3),
Άρθρο 60(2), 89*
- Καν. 53(3)
Κατευθ. γρ. A-III, 6,7
Κατευθ. γρ. C-V*
- Καν. 40(2),(3), 57(c)
Κατευθ. γρ. A-II, 4.1
Άρθρο 14(2)
OJ 2009, 486*
- Άρθρο 133(1)
Κατευθ. γρ. A-IX, 1*
- Άρθρο 133(2)*
- Άρθρο 134(1), (7)
Κατευθ. γρ. A-IX, 1,4*

ίτε να ανατρέξετε στη διαδικτυακή βάση δεδομένων με δυνατότητα αναζήτησης που διατίθεται στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org). Μπορείτε επίσης να παραγγείλετε τον κατάλογο με τους επαγγελματίες εκπροσώπους από το ΕΓΔΕ (Βιέννη) έναντι διοικητικού τέλους.

- 60** Οι εκπρόσωποι μπορούν να εξουσιοδοτηθούν είτε με ατομική είτε με γενική εξουσιοδότηση. Τα σχετικά έντυπα, στα οποία επιτρέπονται τροποποιήσεις, διατίθενται δωρεάν από το ΕΓΔΕ και τα εθνικά γραφεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Μπορούν επίσης να μεταφορτωθούν από τη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org).
- Κατά κανόνα, οι καθορισμένοι επαγγελματίες εκπρόσωποι δεν χρειάζεται πλέον να υποβάλλουν ατομικές εξουσιοδοτήσεις.
- Οι γενικές εξουσιοδοτήσεις καταχωρούνται στο ΕΓΔΕ. Πρόκειται για μια πρακτική λύση για όλους τους ενδιαφερόμενους.
- 61** Εάν μια εξουσιοδότηση δεν κατατεθεί εντός της προθεσμίας που καθορίζεται από το ΕΓΔΕ, οποιαδήποτε ενέργεια λαμβάνεται από τον εκπρόσωπο, εκτός από την κατάθεση της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και την καταβολή των τελών, θεωρείται μη γενόμενη.
- 62** Εάν διοριστούν περισσότεροι του ενός εκπρόσωποι, μπορούν να ενεργούν είτε από κοινού είτε μεμονωμένα ενώπιον του ΕΓΔΕ, ανεξάρτητα από τις διατάξεις περί του αντιθέτου στην κοινοποίηση του διορισμού τους ή στην εξουσιοδότησή τους. Εάν υπάρχουν πολλαπλοί εκπρόσωποι, συνιστάται επίσης να δηλώσετε τα στοιχεία μόνο του ενός από αυτούς στην Αίτηση Χορήγησης, προσθέτοντας την ένδειξη «κ.ά.» (et al) στο όνομά του.
- 63** Εάν έχετε κατοικία ή κύρια έδρα σε ένα Συμβαλλόμενο Κράτος, μπορείτε επίσης να εκπροσωπηθείτε από τους υπαλλήλους σας, οι οποίοι δεν χρειάζεται να είναι επαγγελματίες εκπρόσωποι.
- Ένας εργαζόμενος ο οποίος εκπροσωπεί τον εργοδότη του και ο οποίος δεν είναι επαγγελματίας εκπρόσωπος πρέπει να έχει ατομική ή γενική εξουσιοδότηση, σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς που αναφέρονται στο σημείο 60.
- 64** Εάν μια αίτηση υποβάλλεται από περισσότερα από ένα άτομα, στην Αίτηση Χορήγησης θα πρέπει να ορίζεται ένα από αυτά ή ένας επαγγελματίας εκπρόσωπος ως κοινός εκπρόσωπος. Διαφορετικά, κοινός εκπρόσωπος θεωρείται ο αιτών που αναφέρεται πρώτος στην Αίτηση Χορήγησης. Ωστόσο, εάν ένας από τους αιτούντες είναι υποχρεωμένος να διορίσει έναν επαγγελματία εκπρόσωπο, ο τελευταίος θεωρείται ότι είναι ο κοινός εκπρόσωπος, εκτός εάν ο αιτών που αναφέρεται πρώτος στην Αίτηση Χορήγησης έχει ορίσει έναν επαγγελματία εκπρόσωπο.
- 65** Τα στοιχεία του ονόματος και της επαγγελματικής διεύθυνσης του εκπροσώπου που αναφέρονται στην Αίτηση Χορήγησης καταγράφονται στο Μητρώο ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, δημοσιεύονται στο Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και τυπώνονται στη δημοσιευμένη αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και το αντίστοιχο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Καν. 152(1), (2)
Κατευθ. γρ. Α-ΙΧ, 1,5

Ειδική έκδοση αρ.. 3,
OJ 2007, L.1

OJ 1985, 42
OJ 1986, 327

Καν. 152(6)
Κατευθ. γρ. Α-ΙΧ, 1,7

Καν. 152(10)

Άρθρο 133(3)
Κατευθ. γρ. Α-ΙΧ, 1,3

Άρθρο 133(4)
Καν. 41(3)
Καν. 151(1)
Κατευθ. γρ. Α-ΙΧ, 1,3

Καν. 143(1)(h)
Άρθρο 129(a)
Καν. 68

- 66** Οι ειδοποιήσεις που αποστέλλονται από το ΕΓΔΕ (γνωστοποιήσεις, ανακοινώσεις, αποφάσεις και κλητεύσεις) απευθύνονται:
- (α) στον εκπρόσωπο που έχει καταχωρηθεί στο Μητρώο ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή
- (β) σε εσάς ως αιτούντα, εάν δεν διορίσετε εκπρόσωπο ή εάν ενεργεί για λογαριασμό σας κάποιος υπάλληλός σας.

Άρθρο 119
Καν. 125-130
Κατευθ. γρ. E-I, 2.4

Εάν η επιχείρησή σας δραστηριοποιείται σε διαφορετικές τοποθεσίες (δηλαδή περιλαμβάνει δομικές υποδιαιρέσεις χωρίς αυτοτελή νομική προσωπικότητα) και θέλετε οι ειδοποιήσεις στο πλαίσιο της διαδικασίας ενώπιον του ΕΓΔΕ να απευθύνονται στο τμήμα που ασχολείται με την αίτηση και να χρησιμοποιείται διαφορετική διεύθυνση, π.χ. τα κεντρικά γραφεία της εταιρείας σας, για τις δημοσιεύσεις και το Μητρώο ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, θα πρέπει να το δηλώσετε ξεχωριστά στην Αίτηση Χορήγησης (βλ. σημείο 48), ενότητα 9, «Διεύθυνση αλληλογραφίας».

II. Παρουσίαση της εφεύρεσης

Αποκάλυψη της εφεύρεσης

- 67** Η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας πρέπει να αποκαλύπτει την εφεύρεση κατά τρόπο επαρκώς σαφή και πλήρη, ώστε να μπορεί να υλοποιηθεί από έναν κατάλληλο εμπειρογνώμονα.

Άρθρο 83, 84, 69(1)

Η περιγραφή και τα συνοδευτικά σχέδια αποτελούν τη βάση για τις αξιώσεις, που καθορίζουν την έκταση της προστασίας που παρέχεται από το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Η περιγραφή και τα σχέδια χρησιμοποιούνται επίσης για την ερμηνεία των αξιώσεων.

Κατευθ. γρ. C-II, 4.1
Κατευθ. γρ. C-III, 6.1

- 68** Από τη στιγμή που θα κατατεθεί η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, καμία τροποποίηση που εκτείνεται πέραν του περιεχομένου της, όπως αυτό έχει κατατεθεί, δεν μπορεί να εφαρμοστεί στην περιγραφή, τις αξιώσεις ή τα σχέδια. Ως εκ τούτου, δεν μπορείτε να προσθέσετε παραδείγματα ή χαρακτηριστικά στα έγγραφα της αίτησης σε μεταγενέστερη ημερομηνία για να διορθώσετε τυχόν σφάλματα ή ελλείψεις στην αποκάλυψη. Επιπλέον, δεν μπορείτε να επεκτείνετε το αντικείμενο των αξιώσεων, π.χ. παραλείποντας ορισμένα χαρακτηριστικά, εκτός εάν υπάρχει σαφής υποστήριξη για την επέκταση αυτή στην υποβληθείσα αίτηση. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι οι αξιώσεις, όπως τις καταθέτετε, προσδιορίζουν με σαφήνεια και ακρίβεια την εφεύρεση που θέλετε να προστατεύσετε (βλ. επίσης σημείο 175).

Άρθρο 123(2)
Κατευθ. γρ. C-VI, 5.3
Κατευθ. γρ. C-II, 4.3, 4.10

Ενότητα της εφεύρεσης

- 69** Οι αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας πρέπει να αφορούν μία μόνο εφεύρεση ή μια ομάδα εφευρέσεων που συνδέονται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτελούν μία ενιαία γενική εφευρετική έννοια. Στην τελευταία περίπτωση, επιτρέπονται πολλαπλές ανεξάρτητες αξιώσεις στην ίδια κατηγορία εφόσον συμμορφώνονται με το άρθρο 43(2). Ωστόσο, το πιο συνηθισμένο σενάριο είναι πολλαπλές ανεξάρτητες αξιώσεις σε διαφορετικές κατηγορίες (βλ. σημείο 85).

Άρθρο 82
Καν. 43(2), 44
Κατευθ. γρ. C-III, 7
OJ 2002, 112

Κατάρτιση των τεχνικών εγγράφων της αίτησης

- 70** Οι απαιτήσεις σχετικά με το περιεχόμενο της περιγραφής, των αξιώσεων, των σχεδίων και της περίληψης ορίζονται στα Άρθρα 83, 84 και 85 και τους Κανόνες 42, 43, 47 και 48.

Άρθρο 83-85
Καν. 42-50
Κατευθ. γρ. A-IX, 2
Κατευθ. γρ. A-X

Οι τυπικές απαιτήσεις για αυτά τα έγγραφα ορίζονται στους Κανόνες 46, 47 και 49 και αυτές για τα έγγραφα που κατατίθενται στη συνέχεια, στον Κανόνα 50.

- 71** Οι ακόλουθες είναι οι βασικές διατάξεις που διέπουν τη μορφή των εγγράφων της αίτησης και των εγγράφων που κατατίθενται στη συνέχεια:

Καν. 49 Καν. 50

- (α) Τα έγγραφα που συνθέτουν την αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (περιγραφή, αξιώσεις, σχέδια και περίληψη) πρέπει να κατατεθούν σε ένα μόνο αντίγραφο. Το ίδιο ισχύει και για τα έγγραφα που αντικαθιστούν αυτά τα πρωτότυπα έγγραφα.
- (β) Τα έγγραφα πρέπει να είναι σε ανθεκτικό, εύκαμπτο, λευκό χαρτί A4 (κάθετος προσανατολισμός).
- (γ) Κάθε έγγραφο που συνθέτει την αίτηση (αίτηση, περιγραφή, αξιώσεις, σχέδια και περίληψη) πρέπει να ξεκινά σε νέο φύλλο.
- (δ) Όλα τα φύλλα πρέπει να είναι αριθμημένα κατά σειρά με διαδοχικούς αραβικούς αριθμούς, που πρέπει να τοποθετούνται κεντρικά στην κορυφή, αλλά όχι στο επάνω περιθώριο.
- (ε) Τα ακόλουθα ελάχιστα περιθώρια πρέπει να είναι κενά: κορυφή: 2 cm αριστερά: 2,5 cm δεξιά: 2 cm κάτω: 2 cm
- (στ) Οι γραμμές κάθε φύλλου της περιγραφής και των αξιώσεων θα πρέπει να αριθμούνται σε σύνολα των πέντε και οι αντίστοιχοι αριθμοί να εμφανίζονται στην αριστερή πλευρά, δεξιά του περιθωρίου.
- (ζ) Το διάστιχο θα πρέπει να είναι 1,5.
- (η) Δεν πρέπει να υπάρχουν χειρόγραφες προσθήκες στο κείμενο.

Καν. 49(12)

Οι ειδικές απαιτήσεις για τα σχέδια βασίζονται στις Κατευθυντήριες γραμμές, Μέρος A, Κεφάλαιο X.

- 72** Στο Παράρτημα III παρέχονται τρία παραδείγματα σύνταξης μιας αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

Περιγραφή

- 73** Στην περιγραφή θα πρέπει:

Καν. 42, Κατευθ. γρ. C-II, 4

- (α) Να ορίζετε το τεχνικό πεδίο στο οποίο αναφέρεται η εφεύρεση. Μπορείτε να το κάνετε αυτό, για παράδειγμα, αναπαράγοντας το πρώτο («προϋπάρχουσα στάθμη τεχνικής») τμήμα των ανεξάρτητων αξιώσεων στο ακέραιο ή ως προς την ουσία ή με απλή παραπομπή σε αυτό

Καν. 42(1)(a)

- (β) Αναφέρετε το τεχνικό υπόβαθρο που γνωρίζετε, στο βαθμό που αυτό είναι χρήσιμο για την κατανόηση της εφεύρεσης, κατά προτίμηση αναφέροντας πηγαία έγγραφα που αντανακλούν το υπόβαθρο αυτό. Αυτό ισχύει ιδίως για το τεχνικό υπόβαθρο που αντιστοιχεί στο τμήμα προϋπάρχουσας στάθμης της τεχνικής των ανεξάρτητων αξιώσεων. Οι παραπομπές σε πηγαία έγγραφα πρέπει να είναι επαρκώς πλήρεις ώστε να είναι επαληθεύσιμες: διπλώματα ευρεσιτεχνίας με χώρα και αριθμό, βιβλία με συγγραφέα, τίτλο, εκδότη, έκδοση, τόπο και έτος έκδοσης και αριθμούς σελίδων, περιοδικά με τίτλο, έτος, θέμα και αριθμούς σελίδων.
- Καν. 42(1)(b)*
Κατευθ. γρ. C-II, 4.3-4.4
- (γ) Αποκαλύπτε την εφεύρεση σύμφωνα με τις αξιώσεις.
- Καν. 42(1)(c)*
Κατευθ. γρ. C-II, 4.5-4.6
- Η αποκάλυψη πρέπει να αναφέρει το τεχνικό πρόβλημα το οποίο έχει σχεδιαστεί για να λύσει η εφεύρεση (ακόμη και αν δεν το αναφέρει ρητά) και περιγράψτε τη λύση.
- Για την διαλεύκανση της φύσης της λύσης σύμφωνα με τις ανεξάρτητες αξιώσεις, μπορείτε να επαναλάβετε ή να αναφερθείτε στο τμήμα χαρακτηρισμού των ανεξάρτητων αξιώσεων (βλ. παράδειγμα) ή να αναπαραγάγετε την ουσία των χαρακτηριστικών της λύσης σύμφωνα με τις σχετικές αξιώσεις.
- Σε αυτό το σημείο στην περιγραφή θα πρέπει να περιλάβετε μόνο στοιχεία των υλοποιήσεων της εφεύρεσης σύμφωνα με τις αξιώσεις εάν δεν το κάνετε κατά την περιγραφή των τρόπων εκτέλεσης της διεκδικούμενης εφεύρεσης ή την περιγραφή των σχεδίων.
- Θα πρέπει να αναφέρετε τυχόν πλεονεκτήματα που έχει εφευρεσή σας σε σχέση με την προϋπάρχουσα στάθμη της τεχνικής, χωρίς όμως να κάνετε υποτιμητικά σχόλια για οποιοδήποτε συγκεκριμένο προϊόν ή διαδικασία.
- Καν. 48(1)(b)*
- (δ) Περιγράψτε εν συντομία τι απεικονίζεται σε οποιοδήποτε σχέδιο, φροντίζοντας να δηλώνετε και τους αντίστοιχους αριθμούς.
- Καν. 42(1)(d)*
Καν. 46(2)(i)
Κατευθ. γρ. C-II, 4,7
- (ε) Περιγράψτε λεπτομερώς τουλάχιστον έναν τρόπο υλοποίησης της διεκδικούμενης εφεύρεσης, τυπικά χρησιμοποιώντας παραδείγματα και παραπομπές σε τυχόν σχέδια και στα σημεία αναφοράς που χρησιμοποιούνται σε αυτά.
- Καν. 42(1)(e)*
Κατευθ. γρ. C-II, 4.8-4.11
- (στ) Αναφέρετε πώς η εφεύρεση είναι επιδεκτική βιομηχανικής εφαρμογής, κατά την έννοια του Άρθρου 57.
- Καν. 42(1)(f)*
Κατευθ. γρ. C-II, 4,12
- 74** Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορείτε να οργανώσετε την περιγραφή με διαφορετικό τρόπο και σειρά, εάν αυτό παρέχει καλύτερη κατανόηση και οικονομικότερη παρουσίαση.
- Καν. 42(2)*
Κατευθ. γρ. C-II, 4,13
- 75** Αν και η περιγραφή πρέπει να είναι σαφής και απλή και να αποφεύγει την περιττή τεχνική ορολογία, η χρήση αναγνωρισμένων όρων του τομέα είναι αποδεκτή και συχνά επιθυμητή. Ελάχιστα γνωστοί ή ειδικά σχεδιασμένοι τεχνικοί όροι μπορούν να επιτρέπονται, υπό την προϋπόθεση ότι ορίζονται επαρκώς και ότι δεν υπάρχουν γενικά αναγνωρισμένοι ισοδύναμοι.
- Καν. 49(11)*
Κατευθ. γρ. C-II, 4.14-4.19

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κύρια ονόματα ή παρόμοιες λέξεις για να αναφερθείτε σε ένα προϊόν μόνο εάν τα εν λόγω ονόματα ή λέξεις το ταυτοποιούν μοναδικά. Ακόμα και τότε, ωστόσο, το προϊόν πρέπει να προσδιοριστεί επαρκώς, χωρίς εξάρτηση από τέτοιους όρους, ώστε να μπορεί η εφεύρεση να υλοποιηθεί από τον κατάλληλο εμπειρογνώμονα. Εάν τα εν λόγω κύρια ονόματα ή παρόμοιες λέξεις αποτελούν σήματα κατατεθέντα, το γεγονός αυτό πρέπει να αναφέρεται.

Βιοτεχνολογικές αιτήσεις

(α) Αλληλουχίες νουκλεοτιδίων και αμινοξέων

75α

Εάν η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας αποκαλύπτει αλληλουχίες νουκλεοτιδίων ή αμινοξέων (μη διακλαδισμένες αλληλουχίες τεσσάρων ή περισσότερων αμινοξέων ή μη διακλαδισμένες αλληλουχίες δέκα ή περισσότερων νουκλεοτιδίων), η περιγραφή πρέπει να περιέχει μια λίστα της αλληλουχίας σε συμμόρφωση με το Πρότυπο WIPO ST.25, η οποία θα παρουσιάζεται ως ξεχωριστό μέρος της περιγραφής. Η λίστα ακολουθίας θα πρέπει να υποβληθεί τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή. Σας συμβουλεύουμε να χρησιμοποιήσετε το δωρεάν λογισμικό «PatentIn» του ΕΓΔΕ, το οποίο απλοποιεί την τυπική παρουσίαση ακολουθιών.

*Καν. 30, 57
Κατευθ. γρ. A-IV, 5
Ειδική έκδοση
Αρ. 3, OJ 2007, C.*

Εάν υποβάλετε την αίτησή σας σε ηλεκτρονική μορφή, θα πρέπει να στείλετε την λίστα αλληλουχίας ως συνημμένο στην ηλεκτρονική κατάθεση. Περαιτέρω συμβουλές μπορείτε να λάβετε από το ΕΓΔΕ.

Θα πρέπει επίσης να συμπληρώσετε την ενότητα 38 της Αίτησης Χορήγησης (βλ. παραρτήματα) για να υποδείξετε ότι η αίτηση περιέχει μια λίστα αλληλουχίας.

75β

Η τυποποιημένη παρουσίαση αυτών των νουκλεοτιδικών και αμινοξικών αλληλουχιών είναι υποχρεωτική. Εάν δεν συμμορφώνετε με τις απαιτήσεις και δεν έχετε πληρώσει, όπου ισχύει, το τέλος καθυστερημένης παράδοσης, ακόμη και μετά από μια πρόσκληση να το πράξετε, η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας θα απορριφθεί (βλ. όμως σημείο 225).

Καν. 30

(β) Κατάθεση βιολογικού υλικού προς συμπλήρωση της περιγραφής

76

Εάν η εφεύρεση σας περιλαμβάνει τη χρήση βιολογικού υλικού ή αφορά βιολογικό υλικό που δεν είναι διαθέσιμο στο κοινό και δεν μπορεί να περιγραφεί στην αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας με κάποιο τρόπο ώστε να μπορεί να υλοποιηθεί από εξειδικευμένο εμπειρογνώμονα, θα πρέπει να καταθέσετε ένα δείγμα αυτού του βιολογικού υλικού σε αναγνωρισμένο οργανισμό κατάθεσης το αργότερο κατά την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης.

*Άρθρο 53(b), 83
Καν. 31-34
Κατευθ. γρ. A-IV, 4
Κατευθ. γρ. C-II, 6
OJ 1986, 269,
όπως τροποποιήθηκε
από την
OJ 1991, 461
OJ 1996, 390, 596
Καν. 33(6)
OJ (τεύχος Απριλίου)*

Οι αναγνωρισμένοι οργανισμοί κατάθεσης θεματοφύλακα είναι οι διεθνείς αρχές κατάθεσης στο πλαίσιο της Συνθήκης της Βουδαπέστης για τη διεθνή αναγνώριση της κατάθεσης μικροοργανισμών με στόχο τις διαδικασίες ευρεσιτεχνίας και μια σειρά από άλλα θεσμικά όργανα που ορίζονται από τον πρόεδρο του ΕΓΔΕ. Ένας πλήρης κατάλογος των αναγνωρισμένων οργανισμών κατάθεσης δημοσιεύεται μία φορά το χρόνο στο τεύχος Απριλίου της Επίσημης Εφημερίδας του ΕΓΔΕ. Η Επίσημη Εφημερίδα δημοσιεύει επίσης τις αλλαγές στον κατάλογο, όπως αυτές προκύπτουν, καθώς και κάθε άλλη σχετική πληροφορία.

- 77** Η υποβληθείσα αίτηση πρέπει επίσης να παρέχει κάθε σχετική πληροφορία που έχετε στη διάθεσή σας σχετικά με τα χαρακτηριστικά του βιολογικού υλικού.
- Καν. 31(1)(b)
Οδηγός C-II, 6,3*
- Εάν το βιολογικό υλικό έχει κατατεθεί από κάποιον άλλο, θα πρέπει να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του καταθέτη στην αίτησή σας και να υποβάλετε έγγραφα που βεβαιώνουν το ΕΓΔΕ ότι ο καταθέτης σας έχει επιτρέψει να αναφερθείτε στο κατατεθειμένο βιολογικό υλικό στην αίτησή σας και έχει δώσει την ανεπιφύλακτη και ανέκκλητη συγκατάθεσή του για την κοινοποίηση του κατατεθειμένου υλικού σύμφωνα με το άρθρο 33.
- Καν. 31(1)(d)*
- 78** Τέλος, θα πρέπει να αναφέρετε τον επιλεγμένο οργανισμό κατάθεσης και τον αύξοντα αριθμό του κατατεθειμένου βιολογικού υλικού, κατά κανόνα, εντός δεκαέξι μηνών από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης ή, αν έχετε διεκδικήσει προτεραιότητα, μετά την πρώτη ημερομηνία προτεραιότητας. Εάν δεν ικανοποιείτε οποιαδήποτε από αυτές τις απαιτήσεις, το εν λόγω βιολογικό υλικό δεν μπορεί γνωστοποιηθέν σύμφωνα με το Άρθρο 83 μέσω παραπομπής στην κατάθεση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις Κατευθυντήριες γραμμές για την εξέταση (C-II, 6.3).
- Καν. 31(1)(c), (2)*
- 79** Θα πρέπει επίσης να βεβαιωθείτε ότι έχετε συμπληρώσει τις ενότητες 34 έως 37 της Αίτησης Χορήγησης («Βιολογικό υλικό»). Αυτές έχουν σχεδιαστεί με στόχο να ειδοποιούν το ΕΓΔΕ ότι η αίτηση αφορά βιολογικό υλικό που έχει κατατεθεί σύμφωνα με τον Κανόνα 31 και να του παρέχουν τη δυνατότητα να επιστήση την προσοχή σας σε τυχόν ελλείψεις πριν τη λήξη των προθεσμιών που προβλέπονται στον Κανόνα 31(2).
- Κατευθ. γρ. A-IV, 4,2*
- 80** Από την ημερομηνία δημοσίευσης της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (βλ. σημείο 150), το κατατεθέν υλικό είναι διαθέσιμο σε οποιονδήποτε κατόπιν αιτήματος, αλλά μόνο εάν ο υποβάλλον σχετικό αίτημα αναλάβει ορισμένες δεσμεύσεις απέναντι στον αιτούντα ή τον δικαιούχο όσον αφορά τους περιορισμούς σχετικά με τη διαβίβαση και τη χρήση του υλικού.
- Έως θεωρηθούν ολοκληρωμένες οι τεχνικές προετοιμασίες για τη δημοσίευση της αίτησής σας (βλ. σημείο 149), μπορείτε να ενημερώσετε το ΕΓΔΕ ότι, για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, ο μόνος τρόπος πρόσβασης στο βιολογικό υλικό είναι η παραχώρηση ενός δείγματος σε έναν εμπειρογνώμονα. Αυτός μπορεί να είναι ένας εμπειρογνώμονας που ορίζεται κατόπιν αμοιβαίας συμφωνίας ανάμεσα σε εσάς και τον υποβάλλοντα αιτήματος, ή ένα πρόσωπο που έχει επιλέξει ο αιτών αιτήματος από τον κατάλογο των εμπειρογνομόνων που αναγνωρίζονται από τον Πρόεδρο, όπως δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα. Η επιλογή του «εμπειρογνώμονα» αναφέρεται στη δημοσιευόμενη αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας.
- Καν. 32
Κατευθ. γρ. A-VI, 1.1, 1.3
OJ 1992, 470*
- 81** Τα αιτήματα για την έκδοση δειγμάτων βιολογικού υλικού που έχει κατατεθεί σύμφωνα με τον Κανόνα 33 πρέπει να υποβάλλονται σε έντυπα που διατίθενται δωρεάν από το ΕΓΔΕ. Τα έντυπα αυτά μπορούν επίσης να μεταφορτωθούν από τη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org). Τα συμπληρωμένα έντυπα πρέπει να αποσταλούν στο ΕΓΔΕ, που τα πιστοποιεί και τα μεταδίδει στον αρμόδιο φορέα κατάθεσης.
- Καν. 33(4), (5)*

Αξιώσεις

- 82** Οι αξιώσεις πρέπει να καθορίζουν το θέμα για το οποίο ζητείται προστασία όσον αφορά τα τεχνικά χαρακτηριστικά της εφεύρεσης. Θα πρέπει να είναι σαφείς και συνοπτικές και να υποστηρίζονται από την περιγραφή.
- Άρθρο 84
Καν. 43
Κατευθ. γρ. C-III, 1*
- 83** Όπου ενδείκνυται, οι αξιώσεις θα πρέπει να αποτελούνται από δύο μέρη (βλ. τα παραδείγματα στο Παράρτημα III), ένα τμήμα προϋπάρχουσας στάθμης της τεχνικής και ένα τμήμα χαρακτηρισμού. Στην πρώτη αξίωση και όλες τις άλλες ανεξάρτητες αξιώσεις, το τμήμα προϋπάρχουσας στάθμης της τεχνικής θα πρέπει να ορίζει το αντικείμενο της εφεύρεσης και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τον καθορισμό του, τα οποία όμως, σε συνδυασμό, αποτελούν μέρος της προϋπάρχουσας στάθμης της τεχνικής. Το τμήμα χαρακτηρισμού θα πρέπει να δηλώνει τα τεχνικά στοιχεία για τα οποία επιζητείται προστασία, σε συνδυασμό με τα χαρακτηριστικά του τμήματος της προϋπάρχουσας στάθμης της τεχνικής.
- Καν. 43(1)(a), (b)
Κατευθ. γρ. C-III, 2*
- 84** Μια «ανεξάρτητη» αξίωση θα πρέπει να δηλώνει όλα τα ουσιώδη χαρακτηριστικά της εφεύρεσης.
- Καν. 43(3)
Κατευθ. γρ. C-III, 3.4, 3.7, 3.8, 4.5*
- 85** Η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας δεν μπορεί να περιέχει περισσότερες από μία ανεξάρτητες αξιώσεις στην ίδια κατηγορία (π.χ. προϊόν ή/ και διαδικασία), εκτός εάν ισχύει κάποια από τις εξαιρέσεις που αναφέρονται στον Κανόνα 43(2). Ανατρέξτε στο σημείο 145 για περισσότερες πληροφορίες.
- Καν. 43(2)
OJ 2002, 112*
- 86** Κάθε ανεξάρτητη αξίωση μπορεί να ακολουθείται από μία ή περισσότερες «εξαρτημένες» αξιώσεις που αφορούν συγκεκριμένες υλοποιήσεις της εφεύρεσης.
- Καν. 43(3), (4)
Κατευθ. γρ. C-III, 3.4, 3.5, 3.6*
- Οι εξαρτημένες αξιώσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν όλα τα χαρακτηριστικά της αξίωσης στην οποία αφορούν. Θα πρέπει να περιέχουν, αν είναι δυνατόν στην αρχή, μια αναφορά στην εν λόγω άλλη αξίωση, η οποία μπορεί επίσης να είναι εξαρτημένη, και έπειτα να αναφέρουν τα επιπλέον χαρακτηριστικά για τα οποία ζητείται προστασία.
- Στο μέτρο του δυνατού, όλες οι εξαρτημένες αξιώσεις που παραπέμπουν σε μία ή περισσότερες προηγούμενες αξιώσεις πρέπει να ομαδοποιούνται με τον πλέον κατάλληλο τρόπο.
- 87** Δεδομένου ότι το Άρθρο 84 απαιτεί να είναι συνοπτικές οι αξιώσεις (μια απαίτηση που ισχύει τόσο για τις αξιώσεις στο σύνολό τους όσο και για κάθε αξίωση ξεχωριστά), θα πρέπει να διατυπώσετε έναν εύλογο αριθμό αξιώσεων λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της εφεύρεσης που θέλετε να προστατεύσετε. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να αποφύγετε τυχόν περιττές επαναλήψεις που προκύπτουν από τη χρήση ανεξάρτητων αξιώσεων της ίδιας κατηγορίας ή πολλαπλασιασμό των εξαρτημένων αξιώσεων.
- Καν. 43(5)
Κατευθ. γρ. C-III, 5*
- 88** Θα πρέπει αριθμήσετε διαδοχικά τις αξιώσεις σας με αραβικούς αριθμούς.
- Καν. 43(5)*
- 89** Είναι απαραίτητο να διατυπώσετε με σαφήνεια τις αξιώσεις σας, καθώς προσδιορίζουν το θέμα που θέλετε να προστατεύσετε.
- Άρθρο 84, 69
Κατευθ. γρ. C-III, 4.1*
- Η διατύπωση που χρησιμοποιείτε στις αξιώσεις σας δεν πρέπει να αφήνει καμία αμφιβολία ως προς τη σημασία και το περιεχόμενό τους, και θα πρέπει να αποφευχθούν οποιεσδήποτε ανακολουθίες μεταξύ της περιγραφής και των αξιώσεων.
- Κατευθ. γρ. C-III, 4.2-4.9*

Η περιοχή που ορίζεται από τις αξιώσεις πρέπει να είναι τόσο ακριβής όσο επιτρέπει η εφεύρεση. Κατά γενικό κανόνα, δεν επιτρέπονται αξιώσεις που επιχειρούν να καθορίσουν την εφεύρεση όσον αφορά το αποτέλεσμα που πρέπει να επιτευχθεί. Όταν η εφεύρεση σχετίζεται με ένα χημικό προϊόν, μπορεί να ορίζεται από τον χημικό τύπο της ή ως προϊόν μιας διαδικασίας ή, κατ'εξαίρεση, αναφορικά με τις παραμέτρους του.

Οδηγός C-III, 4.10-4.16

Επιπλέον, δεν επιτρέπονται αναφορές στην περιγραφή ή τα σχέδια, ιδίως με παραπομπές τύπου «όπως περιγράφεται στο τμήμα ... της περιγραφής» ή «όπως απεικονίζεται στην εικόνα ... των σχεδίων», εκτός αν είναι απολύτως απαραίτητες.

Καν. 43(6)
Κατευθ. γρ. C-III, 4.17

- 90 Ωστόσο, σε μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που περιέχει σχέδια, τα σημεία αναφοράς που συνδέουν τις αξιώσεις με τα σχέδια θα πρέπει να τοποθετούνται σε παρενθέσεις μετά από τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στις αξιώσεις, αν αυτό διευκολύνει την κατανόηση των αξιώσεων. Δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως περιοριστικά των αξιώσεων.

Καν. 43(7)
Κατευθ. γρ. C-III, 4.19

- 91 Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας μπορεί να περιλαμβάνει ξεχωριστά σύνολα αξιώσεων για κάποια ειδικά καθορισμένα κράτη (βλ. σημείο 102).

Αξιώσεις που επιφέρουν τέλη

- 92 Εάν η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας αποτελείται από περισσότερες από 15 αξιώσεις, θα πρέπει να καταβάλετε ένα τέλος αξιώσεων για κάθε αξίωση που υπερβαίνει αυτόν τον αριθμό. Θα πρέπει να πληρώσετε τα εν λόγω τέλη αξιώσεων εντός ενός μηνός από την υποβολή της πρώτης σειράς αξιώσεων.

Καν. 45(1), (2)
Κατευθ. γρ. A-III, 9
Άρθρο 2, στοιχείο 15,
Κ.Τέλη

Εάν η αίτησή σας περιλαμβάνει διάφορα σύνολα αξιώσεων (βλ. σημείο 102), οφείλετε να καταβάλετε τέλος αξιώσεων μόνο σε σχέση με κάθε αξίωση πέραν της 15ης στο σύνολο που περιέχει το μεγαλύτερο αριθμό των αξιώσεων.

Εάν δεν καταφέρετε να καταβάλετε τα σχετικά τέλη σε εύθετο χρόνο, μπορείτε ακόμα να καταβάλετε εγκύρως στο πλαίσιο μιας μη επεκτεινόμενης προθεσμίας ενός μηνός από τη λήψη ειδοποίησης σχετικά με την αδυναμία σας να τηρήσετε την προθεσμία. Εάν δεν καταβάλετε τα τέλη εντός αυτής της προθεσμίας, οι αξιώσεις για τις οποίες δεν έχουν καταβληθεί τα τέλη θεωρούνται εγκαταλειπόμενες και θα ειδοποιηθείτε σχετικά (βλ. όμως σημείο 225).

Καν. 45 (2), (3)
Καν. 112(1)
Κατευθ. γρ. A-III, 9

- 93 Εάν η αίτησή σας περιέχει περισσότερες από 15 αξιώσεις κατά το χρόνο της χορήγησης, τα τέλη αξιώσεων είναι πληρωτέα σε αυτή τη φάση εάν δεν έχουν καταβληθεί ήδη. Εάν δεν τα πληρώσετε εγκαίρως, η αίτησή σας θεωρείται αποσυρθείσα (βλ. σημεία 165, 168).

Καν. 71
Οδηγός C-VI, 14.1

Σχέδια

- 94 Οι απαιτήσεις που διέπουν την απεικόνιση της εφεύρεσής σας στα σχέδια ορίζονται στους Κανόνες 46, 48 και 49. Σημεία αναφοράς που δεν χρησιμοποιούνται στην περιγραφή και τις αξιώσεις δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται στα σχέδια και αντιστρόφως. Τα ίδια χαρακτηριστικά, όταν συμβολίζονται με σημεία αναφοράς, πρέπει να συμβολίζονται με τα ίδια σημεία σε ολόκληρη την αίτηση.

Καν. 46, 48, 49
Κατευθ. γρ. A-X
Κατευθ. γρ. C-II, 5

95 Τα σχέδια δεν πρέπει να περιέχουν κείμενο, εκτός από, όταν είναι απολύτως απαραίτητο, λέξεις-κλειδιά όπως «νερό», «ατμός», «ανοιχτό», «κλειστό», «τομή στο ΑΒ» και, για τα ηλεκτρικά κυκλώματα και σχήματα μπλοκ ή διαγράμματα ροής, μικρές συνθηματικές λέξεις απαραίτητες για την κατανόηση. Οποιοσδήποτε τέτοιες λέξεις-κλειδιά πρέπει να τοποθετούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να αντικατασταθούν από μεταφράσεις τους χωρίς αλλοίωση οποιασδήποτε γραμμής των σχεδίων.

Καν. 46(2)0
Κατευθ. γρ. Α-Χ, 8

96 Τα φύλλα ροής και τα διαγράμματα θεωρούνται σχέδια.

Καν. 46(3)
Κατευθ. γρ. Α-Χ, 1

Περίληψη

97 Η περίληψη χρησιμεύει απλώς για την παροχή τεχνικών πληροφοριών. Δεν μπορεί να ληφθεί υπόψη για κανέναν άλλο σκοπό, όπως για παράδειγμα για την ερμηνεία του πεδίου εφαρμογής της ζητούμενης προστασίας ή την εφαρμογή του Άρθρου 54(3). Πρέπει να συντάσσεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποτελεί ένα αποτελεσματικό μέσο για την έρευνα στο συγκεκριμένο τεχνικό τομέα, ιδίως με το να καθιστά δυνατό να εκτιμηθεί εάν χρειάζεται αναδρομή στην ίδια την αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

Άρθρο 85
Καν. 47(5)
Κατευθ. γρ. Β-ΧΙ, 1, 2

98 Η περίληψη, η οποία πρέπει να ακολουθεί τον τίτλο της εφεύρεσης, πρέπει να περιέχει μια συνοπτική περίληψη (κατά προτίμηση όχι περισσότερες από 150 λέξεις) της αποκάλυψης, όπως περιέχεται στην περιγραφή, τις αξιώσεις και τα σχέδια. Θα πρέπει να αναφέρει το τεχνικό πεδίο στο οποίο αναφέρεται η εφεύρεση, εκτός αν αυτό είναι ήδη προφανές από τον τίτλο, και θα πρέπει να συντάσσεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να υπάρχει σαφής κατανόηση του τεχνικού προβλήματος, η ουσία της λύσης του προβλήματος μέσα από την εφεύρεση και η κύρια χρήση της εφεύρεσης.

Καν. 47(1)-(3)
Κατευθ. γρ. Β-ΧΙ, 3

99 Εάν η αίτησή σας περιέχει σχέδια, θα πρέπει να αναφέρετε τον αριθμό ή, κατ' εξαίρεση, τους αριθμούς των σχεδίων που θεωρείτε ότι πρέπει να συνοδεύουν τη δημοσιευμένη περίληψη. Σε αυτή την περίπτωση, κάθε κύριο χαρακτηριστικό που αναφέρεται στην περίληψη και απεικονίζεται στο σχέδιο πρέπει να ακολουθείται από το αντίστοιχο σήμα αναφοράς σε παρένθεση.

Καν. 47(4)
OJ 1982, 357

100 Το οριστικό περιεχόμενο της περιλήψης καθορίζεται από τον εξεταστή (βλ. σημείο 148). Από τη στιγμή που θα δημοσιευθεί ως μέρος του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (βλ. σημείο 149), η περίληψη δεν δύναται να τροποποιηθεί περαιτέρω.

Καν. 66

Απαγορευμένο υλικό

101 Η αίτησή σας δεν πρέπει να περιλαμβάνει δηλώσεις ή σχέδια που αντιβαίνουν στη *δημόσια τάξη* ή τα χρηστά ήθη. Επίσης, δεν θα πρέπει να περιέχει δηλώσεις που δυσφημίζουν προϊόντα ή διαδικασίες οποιουδήποτε τρίτου ή το βάσιμο ή το κύρος των αιτήσεων ή των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας οποιουδήποτε τρίτου. Οι απλές συγκρίσεις με την προϋπάρχουσα στάθμη της τεχνικής δεν θεωρούνται δυσφημιστικές *αφ' εαυτών*. Επιπλέον, δεν επιτρέπεται καμία δήλωση η οποία είναι προφανώς άσχετη ή περιττή υπό τις περιστάσεις.

Καν. 48
Οδηγός Α-III, 8
Κατευθ. γρ. C-II, 7

Ενιαίος χαρακτήρα των αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας

102 Οι αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και τα ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας έχουν ενιαίο χαρακτήρα, γεγονός που σημαίνει ότι το κείμενο και τα τυχόν σχέδια είναι ενιαία για όλα τα καθορισμένα συμβαλλόμενα κράτη.

Άρθρο 118
Κατευθ. γρ. C-III, 8

Οι εξαιρέσεις στην αρχή αυτή έχουν ως εξής:

(α) Εάν το ΕΓΔΕ ενημερωθεί για την ύπαρξη προγενέστερου δικαιώματος, βάσει του Άρθρου 139(2), η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας μπορεί, για το (-α) αντίστοιχο(-α) κράτος(-η), να περιέχει διαφορετικές αξιώσεις και, αν το τμήμα εξέτασης το κρίνει απαραίτητο, διαφορετικές περιγραφές και σχέδια.

Καν. 138
Κατευθ. γρ. C-III, 8.1

(β) Εάν επιδικασθεί με τελεσίδικη απόφαση ότι ένας τρίτος έχει το δικαίωμα να λάβει ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για ένα μόνο μέρος του θέματος που περιγράφεται στην αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, η αρχική αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας πρέπει, για τα καθορισμένα κράτη όπου ελήφθη ή αναγνωρίζεται η απόφαση αυτή, να περιέχει αξιώσεις, περιγραφές και σχέδια τα οποία, όπου απαιτείται, διαφέρουν από αυτά για λοιπά καθορισμένα συμβαλλόμενα κράτη.

Καν. 18(1), (2) Κατευθ. γρ. C-III, 8.2

103 Εθνικά δικαιώματα προγενέστερης ημερομηνίας δεν αποτελούν μέρος της στάθμης της τεχνικής για τους σκοπούς της εξέτασης της δυνατότητας κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από το ΕΓΔΕ (βλ. σημείο 34, τελευταίο εδάφιο).

Κατευθ. γρ. C-III, 8.4

Ωστόσο, κατά τη διάρκεια της ουσιαστικής εξέτασης (βλ. σημείο 173) ή της διαδικασίας ένστασης (βλ. σημείο 182), μπορείτε, με δική σας πρωτοβουλία, να υποβάλετε χωριστές αξιώσεις για κάθε συμβαλλόμενο κράτος στο οποίο υφίσταται ένα προγενέστερο εθνικό δικαίωμα, υπό την προϋπόθεση ότι θα προσκομίσετε αποδείξεις για την ύπαρξή του στο τμήμα εξέτασης ή το τμήμα ενστάσεων, ανάλογα με την περίπτωση. Στις περιπτώσεις αυτές, το τμήμα εξέτασης ή το τμήμα ενστάσεων εξετάζει μόνο το παραδεκτό των χωριστών αξιώσεων. Δεν κρίνει εάν έχετε περιορίσει επαρκώς το πεδίο εφαρμογής σας σε σχέση με το προγενέστερο εθνικό δικαίωμα. Αυτό που εξετάζει, όμως, είναι αν η εφεύρεση που προσδιορίζεται στις χωριστές αξιώσεις πληροί τις απαιτήσεις δυνατότητας κατοχύρωσης της ΣΕΔΕ.

III. Κατάθεση αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

Πού θα καταθέσετε την αίτησή σας

104 Μπορείτε να υποβάλετε αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

Άρθρο 75(1), (2)

(α) στο ΕΓΔΕ στο Μόναχο, το υποκατάστημά του στη Χάγη ή τη δευτερεύουσα έδρα του στο Βερολίνο, αλλά όχι στη δευτερεύουσα έδρα του στη Βιέννη.

(β) στο κεντρικό γραφείο βιομηχανικής ιδιοκτησίας ή άλλη αρμόδια αρχή ενός συμβαλλόμενου κράτους εάν το επιτρέπει ή το υπαγορεύει η νομοθεσία του κράτους αυτού.

Οι τμηματικές αιτήσεις, ωστόσο, θα πρέπει να κατατίθενται απευθείας στο ΕΓΔΕ.

Άρθρο 76(1)

105 Οι διευθύνσεις του ΕΓΔΕ παρέχονται στο Παράρτημα IV. Οι διευθύνσεις των εθνικών αρχών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και οι εθνικές διατάξεις των συμβαλλόμενων κρατών που διέπουν την υποχρεωτική ή προαιρετική κατάθεση αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σε αυτές τις αρχές παρέχονται στο «**Εθνικό δίκαιο σχετικά με τη ΣΕΔΕ**» (βλ. σημείο 4 παραπάνω).

Πώς θα καταθέσετε μια αίτηση

- 106** Θα πρέπει να υποβάλετε την αίτησή σας **σε έγγραφη μορφή**, ήτοι ηλεκτρονικά, αυτοπροσώπως, ταχυδρομικώς ή μέσω φαξ.
- Μπορείτε να υποβάλετε μέσω φαξ στο ΕΓΔΕ, καθώς και στις αρμόδιες εθνικές αρχές των συμβαλλομένων κρατών που το επιτρέπουν. Η κατάθεση μέσω φαξ επιτρέπεται από όλα τα συμβαλλόμενα κράτη, με εξαίρεση την Κύπρο (CY), την Εσθονία (EE), την Ουγγαρία (HU), την Ιταλία (IT), την Ολλανδία (NL), τη Ρουμανία (RO) και την Τουρκία (TR) (Δεκέμβριος 2007).
- Καν. 1, Καν. 2, Καν. 35(1)
Κατευθ. γρ. Α-II, 1
Ειδική έκδοση
αρ. 3, ΟJ 2007, Α.3,
ΟJ 2009, 182
Εθνικό δίκαιο σχετικά
με τη ΣΕΔΕ*
- 107** Ομοίως, μπορείτε να υποβάλετε αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σε ηλεκτρονική μορφή, **μέσω διαδικτύου** ή ενός μέσου αποθήκευσης ηλεκτρονικών δεδομένων, χρησιμοποιώντας το λογισμικό που διατίθεται από το ΕΓΔΕ (λογισμικό Ηλεκτρονικής Κατάθεσης, www.epo.org). Μπορείτε επίσης να υποβάλετε αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σε ηλεκτρονική μορφή, στις αρμόδιες εθνικές αρχές των συμβαλλομένων κρατών που το επιτρέπουν. Για τις αιτήσεις που κατατίθενται ηλεκτρονικά, το τέλος κατάθεσης είναι χαμηλότερο.
- Κατευθ. γρ. Α-II, 1.3 ΟJ 2009,
182
Ειδική έκδοση
Αρ. 3, ΟJ 2007, Α.5,
Εθνικό δίκαιο σχετικά
με τη ΣΕΔΕ*
- Ωστόσο **δεν μπορείτε** να καταθέσετε μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας στο ΕΓΔΕ μέσω email, τηλεγραφήματος, telex ή teletext.
- ΟJ 2000, 458*
- 108** Δεδομένου ότι το ΕΓΔΕ χρησιμοποιεί ένα αυτόματο σύστημα σαρωτή για την αποτύπωση των αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας προς εκτύπωση, σας προτρέπουμε να χρησιμοποιήσετε μια μηχανικά αναγνώσιμη γραμματοσειρά για τις αιτήσεις σας.
- ΟJ 1993, 59*
- Έντυπη επιβεβαίωση**
- 109** Εάν υποβάλετε την αίτησή σας ηλεκτρονικά (διαδικτυακά ή σε CD-R, DVD-R ή DVD + R), δεν χρειάζεται να παράσχετε έντυπη επιβεβαίωση. Το ΕΓΔΕ συνήθως απαιτεί έντυπη επιβεβαίωση μόνο σε περίπτωση φαξ κακής ποιότητας.
- ΟJ 2009, 182
Ειδική έκδοση
Αρ. 3, ΟJ 2007, Α.5*
- Κατά την κατάθεση έντυπης επιβεβαίωσης, θα πρέπει να αναφέρετε σαφώς ότι το έγγραφο αποτελεί «επιβεβαίωση ενός εγγράφου που κατατέθηκε στις ... μέσω φαξ».
- Ημερομηνία παραλαβής**
- 110** Η ημερομηνία κατάθεσης που αναγνωρίζεται σε αιτήσεις που κατατίθενται αυτοπροσώπως στο ΕΓΔΕ είναι η ημερομηνία κατά την οποία παραδίδονται ή ταχυδρομούνται σε κάποιο από τα αυτοματοποιημένα γραμματοκιβώτια του ΕΓΔΕ.
- Άρθρο 80, Καν. 40
ΟJ 1992, 306*
- Η ημερομηνία κατάθεσης που αναγνωρίζεται σε αιτήσεις που κατατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή (διαδικτυακά) ή αποστέλλονται ταχυδρομικώς ή με φαξ είναι η ημερομηνία κατά την οποία τα έγγραφα της αίτησης παραδίδονται στο ΕΓΔΕ, εφόσον τα έγγραφα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Άρθρου 80 και του Κανόνα 40 (βλ. σημείο 136).
- Οι ανωτέρω διατάξεις εφαρμόζονται ομοίως σε αιτήσεις που έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες εθνικές αρχές των συμβαλλομένων κρατών.
- ΟJ 2002, 548*

Βεβαίωση παραλαβής

- 111** Η αρχή στην οποία θα υποβάλετε την αίτησή σας αναγνωρίζει την παραλαβή χωρίς καθυστέρηση, αποστέλλοντάς σας τη σελίδα 8 της Αίτησης χορήγησης, στην οποία επισημαίνει την ημερομηνία κατά την οποία έλαβε τα έγγραφα της αίτησης και τον αριθμό της αίτησης.

*Καν. 35(2)
Οδηγός A-II, 3.1
OJ 1992, 306, 310*

Κατόπιν αιτήματος, το ΕΓΔΕ θα εκδώσει επίσης επιβεβαίωση μέσω φαξ για την παραλαβή των εγγράφων σας, με την προϋπόθεση ότι

- έχετε περιλάβει στα έγγραφά σας το αίτημα επιβεβαίωσης μέσω φαξ
- έχετε υποδείξει την ταχυδρομική διεύθυνση ή τη διεύθυνση φαξ όπου θέλετε να σταλεί η επιβεβαίωση και
- έχετε εσωκλείσει την απόδειξη πληρωμής του σχετικού διοικητικού τέλους (βλ. Παράρτημα VII) ή μια σχετική εντολή χρέωσης.

OJ 2009, 182

Εάν καταθέσετε διαδίκτυα, η παραλαβή αναγνωρίζεται ηλεκτρονικά κατά τη διάρκεια της περιόδου λειτουργίας κατάθεσης. Εάν καταθέσετε μέσω CD-R, DVD-R ή DVD+R, η παραλαβή επιβεβαιώνεται ταχυδρομικώς.

Αιτήσεις που κατατίθενται σε εθνικές αρχές και διαβιβάζονται στο ΕΓΔΕ

- 112** Εάν μια αίτηση που καταθέτετε σε μια εθνική αρχή διαβιβαστεί στο ΕΓΔΕ, το ΕΓΔΕ θα σας ειδοποιήσει σχετικώς, αναφέροντας την ημερομηνία που την έλαβε, αποστέλλοντάς σας ένα αντίγραφο της απόδειξης παραλαβής των εγγράφων (σελίδα 8 της Αίτησης χορήγησης). Οι εθνικές αρχές ενημερώνουν χωρίς καθυστέρηση το ΕΓΔΕ όταν λαμβάνουν αιτήσεις.

*Καν. 35(3)
Κατευθ. γρ. A-II, 3.2
OJ 1990, 306*

Επίσης σας αποστέλλεται μια απόδειξη παραλαβής σύμφωνα με τον Κανόνα 35(3), υπογεγραμμένη από την αρμόδια εθνική αρχή, αν καταθέσετε ηλεκτρονικά μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σε οποιαδήποτε από τις εθνικές αρχές. Εάν δεν λάβετε αυτή την απόδειξη, επικοινωνήστε με την εθνική αρχή.

- 113** Στην εξαιρετικά σπάνια περίπτωση που η αίτησή σας δεν καταφέρει να παραδοθεί στο ΕΓΔΕ πριν από το τέλος του δέκατου τέταρτου μήνα μετά την κατάθεση ή μετά την πρώτη ημερομηνία προτεραιότητας, θεωρείται ανακληθείσα και οποιαδήποτε τυχόν έξοδα έχετε καταβάλει επιστρέφονται. Το ΕΓΔΕ σας ειδοποιεί σχετικά και έπειτα μπορείτε να μετατρέψετε την αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας σε εθνικές αιτήσεις.

*Άρθρο 77(3)
Καν. 112(1)
Κατευθ. γρ. A-II, 1.7, 3.2*

Θα πρέπει να υποβάλετε το αίτημα μετατροπής στο κεντρικό γραφείο βιομηχανικής ιδιοκτησίας του συμβαλλόμενου κράτους στο οποίο θα κατατεθεί η αίτηση, και θα πρέπει να το πράξετε εντός τριών μηνών από την παραλαβή της σχετικής ειδοποίησης από το ΕΓΔΕ. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο «**Εθνικό δίκαιο σχετικά με τη ΣΕΔΕ**» (βλ. σημείο 4).

Άρθρο 135(2)

Τέλη

- 114** (α) Τα παρακάτω τέλη είναι καταβλητέα σε σχέση με την αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας: *Άρθρο 2 RFees
Κατευθ. γρ. A-IV, 1,4
Κατευθ. γρ. A-XI*
- (β) τέλος κατάθεσης και τυχόν πρόσθετα τέλη για την 36η και κάθε επόμενη σελίδα της αίτησης (βλ. σημείο 118)
- (γ) τέλος έρευνας
- (δ) τέλος αξιώσεων για τη 16η και κάθε επόμενη αξίωση (όπου εφαρμόζονται) (βλ. σημεία 92, 93) *Καν. 45
Κατευθ. γρ. A-III, 9
Άρθρο 2, στοιχείο 15, RFees*
- (ε) τέλος προσδιορισμού
- (στ) τέλη επέκτασης (ένα για κάθε κράτος επέκτασης, βλ. σημείο 26) *Κατευθ. γρ. A-III, 12,2*
- (ζ) τέλος εξέτασης (βλ. σημεία 152 και 153)
- (η) τέλη ανανέωσης για το τρίτο και κάθε επόμενο έτος (βλ. σημεία 213-218)
- 115** Μετά την κατάθεση της αίτησης θα πρέπει να πληρώσετε τα τέλη κατάθεσης και έρευνας (καθώς και τυχόν απαιτούμενα τέλη αξιώσεων, εάν έχετε καταθέσει αξιώσεις μαζί με την αίτηση) εντός προθεσμίας ενός μηνός από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης. *Άρθρο 78(2), Καν. 38*
- Πρέπει να πληρώσετε το τέλος προσδιορισμού (καθώς και τυχόν έξοδα επέκτασης) εντός έξι μηνών από την ημερομηνία κατά την οποία το Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας αναφέρει τη δημοσίευση της ευρωπαϊκής έκθεσης έρευνας. *Άρθρο 79(2), 94(1)
Καν. 39,
Καν. 70(1)*
- Το τέλος εξέτασης είναι πληρωτέο εντός της ίδιας προθεσμίας.
- Μια επισκόπηση των σημαντικών προθεσμιών για την κατάθεση αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, συμπεριλαμβανομένων των προθεσμιών για την πληρωμή τελών, περιέχεται στο Παράρτημα VI του παρόντος Οδηγού και στο Έντυπο 1034, διαθέσιμο από το ΕΓΔΕ ή τη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ στη διεύθυνση www.epo.org.
- 116** Το ΕΓΔΕ δεν θα σας στείλει τιμολόγια ή υπενθυμίσεις για την πληρωμή των τελών αυτών σε εύθετο χρόνο.
- 117** Εάν δεν καταφέρετε να πληρώσετε τα τέλη κατάθεσης και έρευνας σε εύθετο χρόνο, η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί. *Άρθρο 78(2)
Κατευθ. γρ. A-III, 13*
- Εάν δεν καταφέρετε να πληρώσετε το τέλος προσδιορισμού σε εύθετο χρόνο, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί (βλ. όμως σημείο 225). Εάν δεν καταφέρετε να πληρώσετε το τέλος επέκτασης σε εύθετο χρόνο, το αίτημα για επέκταση στο κράτος αυτό θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί. *Καν. 39(2), (3)
Κατευθ. γρ. A-III, 11,5
Κατευθ. γρ. A-III, 12.2*
- 118** Ένα πρόσθετο τέλος είναι καταβλητέο για τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που περιλαμβάνουν περισσότερες από 35 σελίδες. Το ποσό του εν λόγω πρόσθετου τέλους εξαρτάται από τον αριθμό των σελίδων μετά την 35η και υπολογίζεται με βάση τις σελίδες της περιγραφής, των αξιώσεων, τυχόν σχεδίων και της περίληψης, στη γλώσσα της κατάθεσης. Ισχύει η μείωση βάσει γλώσσας υπό τον Κανόνα 6(3). Οι σελίδες του εντύπου της Αίτησης χορήγησης (Έντυπο ΕΓΔΕ 1001) δεν υπολογίζονται, ούτε και οι σελίδες που αποτελούν μέρος μιας λίστας αλληλοαυχίας. Το πρόσθετο τέλος οφείλει να καταβληθεί εντός ενός μηνός από

την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης. Εάν η αίτηση υποβληθεί χωρίς απαιτήσεις ή με αναφορά σε ήδη υποβληθείσα αίτηση, το πρόσθετο τέλος είναι πληρωτέο εντός ενός μηνός από την υποβολή της πρώτης σειράς απαιτήσεων ή του επικυρωμένου αντιγράφου (βλ. σημεία 137 και 147).

- 119** Στην περίπτωση των τμηματικών ευρωπαϊκών αιτήσεων (βλ. σημεία 208-212), θα πρέπει να καταβάλετε το τέλος κατάθεσης, το τυχόν πρόσθετο τέλος και το τέλος έρευνας (καθώς και οποιαδήποτε τέλη αξιώσεων) εντός ενός μηνός από την κατάθεση. Θα πρέπει να πληρώσετε το τέλος εξέτασης, τα τέλη προσδιορισμού και τυχόν τέλη επέκτασης εντός έξι μηνών από την ημερομηνία κατά την οποία το Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας αναφέρει τη δημοσίευση της ευρωπαϊκής έκθεσης έρευνας για την τμηματική αίτηση.
- 120** Θα πρέπει να σημειωθεί ότι, αν δεν τηρήσετε τις προαναφερθείσες προθεσμίες για την καταβολή του τέλους κατάθεσης, του πρόσθετου τέλους, του τέλους έρευνας ή του τέλους προσδιορισμού, διατίθεται μια περαιτέρω περίοδος διεργασίας εντός δύο μηνών από την ανακοίνωση του ΕΓΔΕ σχετικά με την απώλεια των δικαιωμάτων για την καταβολή του εκκρεμούς τέλους και του προβλεπόμενου τέλους για περαιτέρω επεξεργασία (βλ. σημείο 225).

*Καν. 36(3), (4), 70(1)
Κατευθ. γρ. A-IV, 1,4*

*Άρθρο 121
Καν. 135 (1)
Κατευθ. γρ. A-III, 13
Κατευθ. γρ. A-III, 11,3
Κατευθ. γρ. A-III, 12,2*

Ποσά τελών και μέθοδοι πληρωμής

- 121** Τα ποσά των τελών, οι μέθοδοι πληρωμής και οι ημερομηνίες πληρωμής διέπονται από τους Κανόνες για τα τέλη (RFees) και από τα μέτρα που έχουν εγκριθεί από τον πρόεδρο του ΕΓΔΕ για την εφαρμογή ορισμένων διατάξεων των εν λόγω Κανόνων.

*Άρθρο 2, 5, 7 RFees,
Ρυθμίσεις για λογαριασμούς κατάθεσης (ADA²)
Κατευθ. γρ. A-XI*

Οδηγίες σχετικά με την πληρωμή των τελών δημοσιεύονται σε κάθε τεύχος της Επίσημης Εφημερίδας του ΕΓΔΕ, καθώς και στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ στη διεύθυνση www.epo.org, οπότε θα πρέπει να συμβουλευτείτε το εκάστοτε τελευταίο τεύχος για να ενημερωθείτε για την τρέχουσα κατάσταση.

- 122** Θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας τις παρακάτω συμβουλές και συστάσεις σχετικά με την καταβολή τελών στο ΕΓΔΕ:

(α) Τα τέλη που οφείλονται στο ΕΓΔΕ καταβάλλονται σε Ευρώ.

*Άρθρο 5 RFees
Κατευθ. γρ. A-XI, 2
OJ 2007, 597*

Τα τέλη, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων για μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που έχει κατατεθεί σε μια εθνική αρχή, θα πρέπει να καταβάλλονται απευθείας στο ΕΓΔΕ (για τη μόνη εξαίρεση βλέπε (ε) παρακάτω). Μπορείτε να το κάνετε αυτό με την καταβολή του ή τη μεταφορά τους σε έναν τραπεζικό λογαριασμό του ΕΓΔΕ³ ή με χρέωση ενός καταθετικού λογαριασμού που έχετε ανοίξει στο ΕΓΔΕ.

(β) Ανάλογα με το πώς θα πληρώσετε, ημερομηνία πληρωμής θεωρείται η ημερομηνία κατά την οποία

Άρθρο 7 RFees

— το ποσό της κατάθεσης ή μεταφοράς πιστώνεται σε τραπεζικό λογαριασμό του Γραφείου ή

² Προσάρτημα στην OJ 03/2009

³ Το ΕΓΔΕ δημοσιεύει μια λίστα λογαριασμών σε κάθε τεύχος της Επίσημης Εφημερίδας του, καθώς και στη διαδικτυακή τοποθεσία του (www.epo.org).

— η εντολή χρέωσης καταθετικού λογαριασμού παραλαμβάνεται από το ΕΓΔΕ.

Συνιστάται να πληρώσετε τα τέλη το συντομότερο δυνατό, κατά προτίμηση ταυτόχρονα με την κατάθεση της αίτησής σας.

- (γ) Εάν μια πληρωμή παραληφθεί μετά τη λήξη της προθεσμίας εντός της οποίας θα έπρεπε να είχε γίνει, η προθεσμία θεωρείται ότι έχει τηρηθεί εάν μπορείτε να αποδείξετε στο Γραφείο ότι:

*Άρθρο 7(3) RFees,
Σημείο 6.8 ADA
Κατευθ. γρ. Α-ΧΙ, 6.2*

σε ένα συμβαλλόμενο κράτος, εντός της σχετικής προθεσμίας για την πληρωμή,

— πραγματοποιήσατε την πληρωμή μέσω τραπεζικού ιδρύματος ή
— δώσατε δεόντως εντολή σε τραπεζικό ίδρυμα για τη μεταφορά του σχετικού ποσού ή
— αποστείλατε σε ταχυδρομικό γραφείο μια επιστολή απευθυνόμενη στο Γραφείο που περιείχε εντολή χρέωσης ενός καταθετικού λογαριασμού που έχετε ανοίξει στο ΕΓΔΕ, υπό την προϋπόθεση ότι στον εν λόγω καταθετικό λογαριασμό υπήρχαν επαρκή κεφάλαια για την πληρωμή των τελών κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας πληρωμής

— και έχετε πληρώσει μια προσαύξηση 10% επί των σχετικών τελών (το μέγιστο 150 Ευρώ). Δεν υποχρεούστε να πληρώσετε καμία προσαύξηση εάν πραγματοποιήσατε οποιαδήποτε από τις προαναφερόμενες ενέργειες το αργότερο δέκα ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας πληρωμής.

Το Γραφείο μπορεί να σας ζητήσει να προσκομίσετε αποδεικτικά στοιχεία για την ημερομηνία κατά την οποία προβήκατε σε κάποια από τις ενέργειες που αναφέρονται ανωτέρω, και, όπου απαιτείται, να καταβάλετε την προβλεπόμενη προσαύξηση, εντός της προθεσμίας που θα καθορίσει. Εάν δεν καταφέρετε να συμμορφωθείτε με το αίτημα αυτό, δεν παράσχετε επαρκή αποδεικτικά στοιχεία ή δεν καταβάλετε την απαιτούμενη προσαύξηση εμπρόθεσμα, η προθεσμία πληρωμής θεωρείται ότι δεν έχει τηρηθεί.

Άρθρο 7(4) RFees

- (δ) Εάν πληρώσετε τα τέλη μέσω τραπεζικού ιδρύματος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τράπεζα της επιλογής σας. Οι πληρωμές και οι μεταφορές πρέπει να γίνονται σε κάποιον από τους λογαριασμούς του ΕΓΔΕ.

- (ε) Εάν υποβάλετε αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας στο ΕΓΔΕ ή μια εθνική αρχή και έχετε καταθετικό λογαριασμό στο ΕΓΔΕ, μπορείτε να πληρώσετε τα οφειλόμενα τέλη απλά και με ασφάλεια, με χρέωση του καταθετικού λογαριασμού σας. Θα πρέπει απλώς να συμπληρώσετε το αντίστοιχο τμήμα του εντύπου πληρωμής τελών (Έντυπο ΕΓΔΕ 1010) που θα εσωκλείσετε στην αίτηση.

*Άρθρο 7(2) RFees,
Σημείο 6.9 ADA
Κατευθ. γρ. Α-ΧΙ, 3.3*

Το ΕΓΔΕ δέχεται επίσης χρεωστικές εντολές μέσω φαξ ή ηλεκτρονικής υποβολής. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ηλεκτρονική πληρωμή των τελών, μεταβείτε στην ενότητα EPO Online Services (Διαδικτυακές υπηρεσίες του ΕΓΔΕ) στη διακτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org).

Σημείο 6.2 ADA

Εάν είστε κάτοχος καταθετικού λογαριασμού στο ΕΓΔΕ, έχετε επίσης τη δυνατότητα έκδοσης αυτόματης εντολής χρέωσης (χρησιμοποιώντας την ενότητα 42 της Αίτησης Χορήγησης, Έντυπο 1001, βλ. Παράρτημα).

*ADA, Παράρτηματα Α.1
και Α.2
Κατευθ. γρ. Α-ΧΙ, 4.4
Σημείο 6.10 ADA*

Εάν καταθέσετε την αίτησή σας σε μια εθνική αρχή και το ΕΓΔΕ δεν λάβει την εσωκλειόμενη εντολή χρέωσης πριν τη λήξη της προθεσμίας πληρωμής των τελών, θεωρείται ότι έχετε τηρήσει την προθεσμία εάν υπήρχαν επαρκή κεφάλαια στον καταθετικό λογαριασμό σας κατά την ημερομηνία λήξης της εν λόγω προθεσμίας.

- (στ) Ανεξαρτήτως του πώς θα επιλέξετε να πληρώσετε, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το έντυπο πληρωμής τελών (Έντυπο 1010, βλ. Παράρτημα) για να ορίσετε τις λεπτομέρειες σχετικά με τις πληρωμές σας. Μπορείτε να προμηθευτείτε δωρεάν το έντυπο από το ΕΓΔΕ ή από τα κεντρικά γραφεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας των συμβαλλόμενων κρατών ή να το μεταφορτώσετε από τη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org).

IV. Κατάθεση άλλων εγγράφων

Πού και πώς θα καταθέσετε

- 123** Αφού έχετε καταθέσει αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, μπορείτε να υποβάλετε άλλα έγγραφα που αναφέρονται στον Κανόνα 50 της ΣΕΔΕ στο ΕΓΔΕ στο Μόναχο, τη Χάγη ή το Βερολίνο, είτε ηλεκτρονικά, με τη χρήση του λογισμικού Ηλεκτρονικής Κατάθεσης του ΕΓΔΕ, ιδιοχειρώς ή ταχυδρομικώς. Το ΕΓΔΕ παρέχει έντυπα που λειτουργούν είτε ως έτοιμη επιβεβαίωση παραλαβής (Έντυπο 1037) είτε ως συνοδευτική επιστολή επακολούθως υποβαλλόμενων εγγράφων (Έντυπο 1038).

*Καν. 50
Κατευθ. γρ. Α-ΙΧ, 2,5*

Μπορείτε επίσης να υποβάλετε έγγραφα (εκτός από τις εξουσιοδοτήσεις και τα έγγραφα προτεραιότητας) μέσω φαξ. Τα έγγραφα δεν μπορούν να υποβληθούν μέσω email, δισκέτας, teletex, τηλεγραφήματος, telex ή παρόμοιων μέσων.

OJ 2009,182

- 124** Εάν καταθέσατε την αίτησή σας σε μια εθνική αρχή, μπορείτε να υποβάλετε επίσης όλα τα άλλα έγγραφα που αφορούν την αίτηση στην αρχή αυτή, με την επιφύλαξη τυχόν περιορισμών δυνάμει του εθνικού δικαίου, αλλά μόνο μέχρι την ημερομηνία κατά την οποία θα λάβετε ειδοποίηση ότι το ΕΓΔΕ έχει παραλάβει την αίτησή σας. Από τη στιγμή που θα λάβετε την ειδοποίηση αυτή, θα πρέπει να καταθέσετε οποιοδήποτε απαιτούμενο έγγραφο απευθείας στο ΕΓΔΕ.

*Καν. 35(4)
Κατευθ. γρ. Α-ΙΙ, 3,2*

Υπογραφή

- 125** Με εξαίρεση τα παραρτήματα, οποιοδήποτε έγγραφο κατατίθεται μετά την κατάθεση της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένο. Η υπογραφή μπορεί να τεθεί με τη μορφή χειρόγραφης υπογραφής, αναπαραγωγή της υπογραφής του καταθέτη (σε φαξ) ή, στην περίπτωση διαδικτυακής κατάθεσης, με φαξ, συμβολοσειρά κειμένου ή ηλεκτρονική υπογραφή. Στην υπογραφή θα πρέπει να καθίσταται σαφές το όνομα και η θέση του καταθέτη. Όσον αφορά την υπογραφή των εγγράφων που κατατίθενται ηλεκτρονικά σε διαδικασίες έφεσης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το ΕΓΔΕ για περισσότερες πληροφορίες.

*Καν. 50(3)
Καν. 2(2)
Κατευθ. γρ. Α-ΙΧ, 3,3*

Εάν σε κάποιο έγγραφο λείπει η υπογραφή, το ΕΓΔΕ θα καλέσει το ενδιαφερόμενο πρόσωπο να υπογράψει εντός συγκεκριμένης προθεσμίας. Εάν υπογραφεί εμπρόθεσμα, το έγγραφο διατηρεί την αρχική ημερομηνία της παραλαβής. Διαφορετικά, θεωρείται ότι δεν έχει παραληφθεί.

Κατευθ. γρ. Α-ΙΧ, 3,1

Έντυπη επιβεβαίωση

- 126** Εάν καταθέσετε έγγραφα ηλεκτρονικά, δεν χρειάζεστε έντυπη επιβεβαίωση. Εάν κληθείτε να παράσχετε έντυπη επιβεβαίωση ενός εγγράφου που κατατέθηκε με φαξ, θα πρέπει να το πράξετε εντός μιας μη παρατεινόμενης προθεσμίας δύο μηνών. Εάν δεν καταφέρετε να συμμορφωθείτε με την πρόσκληση αυτή εμπρόθεσμα, το έγγραφο θεωρείται ότι δεν έχει ληφθεί (βλ. σημείο 109).

*Καν. 2(1)
Ειδική έκδοση
Αρ. 3, ΟJ 2007, Α.3,
ΟJ 2009, 182
Κατευθ. γρ. Α-ΙΧ, 2,5*

Ημερομηνία παραλαβής

- 127** Οι κανόνες που διέπουν την κατάθεση αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας στο σημείο 110 ισχύουν *τηρουμένων των αναλογιών* και για την κατάθεση άλλων εγγράφων.

OJ 2005, 41

Βεβαίωση παραλαβής

- 128** Το ΕΓΔΕ επιβεβαιώνει την παραλαβή των επακόλουθα υποβαλλόμενων στοιχείων στα έντυπα που παρέχονται για το σκοπό αυτό και συμπληρώνονται από τον αιτούντα (Έντυπα ΕΓΔΕ 1037 και 1038). Σε περίπτωση ηλεκτρονικής κατάθεσης με τη χρήση του λογισμικού Ηλεκτρονικής Κατάθεσης του ΕΓΔΕ, η βεβαίωση παραλαβής παράγεται αμέσως.

*OJ 2005, 41
OJ 2009, 182*

Για τη δυνατότητα λήψης μιας απόδειξης παραλαβής με φαξ, ανατρέξτε στη δεύτερη παράγραφο του σημείου 111.

Κατευθ. γρ. Α-II, 3,1

Δ. Η διαδικασία χορήγησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

I. Γενική έρευνα

129 Η διαδικασία χορήγησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας είναι μια διαδικασία εξέτασης που ξεκινά με την εξέταση των διατυπώσεων και μια υποχρεωτική έρευνα.

Το πρώτο στάδιο ολοκληρώνεται με τη δημοσίευση της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και της έκθεσης έρευνας.

Κατόπιν αιτήματος του αιτούντος, ακολουθεί το δεύτερο στάδιο, αυτό της ουσιαστικής εξέτασης.

Μετά τη χορήγηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας, μπορεί να υπάρξει μια νέα διαδικασία, με τη μορφή διαδικασίας ένστασης ή, κατόπιν αιτήματος του καλυπτόμενου με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, περιορισμού ή ανάκλησης.

130 Το **πρώτο στάδιο της διαδικασίας** περιλαμβάνει μια εξέταση σχετικά με την κατάθεση, εξέταση των διατυπώσεων, προετοιμασία της ευρωπαϊκής έκθεσης έρευνας και έκδοση γνωμοδότησης σχετικά με τη δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, καθώς και δημοσίευση της αίτησης και της έκθεσης έρευνας. Την ευθύνη για το στάδιο αυτό έχει το Τμήμα παραλαβής και ένα Τμήμα έρευνας.

*Άρθρο 16, 17, 90-92
Καν. 55-69
Κατευθ. γρ. Α, Β*

131 Το **δεύτερο στάδιο** περιλαμβάνει ουσιαστική εξέταση και χορήγηση. Τα τμήματα εξέτασης αποτελούνται από τρεις τεχνικά καταρτισμένους εξεταστές, που μπορεί να συνεργαστούν, εάν κρίνεται απαραίτητο, με ένα νομικά καταρτισμένο εξεταστή. Έως ότου ληφθεί απόφαση σχετικά με την αίτηση, η εξέτασή της κατά κανόνα ανατίθεται σε έναν από τους τεχνικά καταρτισμένους εξεταστές. Ο εξεταστής αυτός είναι υπεύθυνος για την έκδοση των απαιτούμενων κοινοποιήσεων και για τη συζήτηση της αίτησης με τον αιτούντα εγγράφως, αυτοπροσώπως ή τηλεφωνικώς.

*Άρθρο 18, 94-98
Καν. 71-74
Κατευθ. γρ. C-VI*

Εάν ζητηθούν από τον αιτούντα ή (σε εξαιρετικές περιπτώσεις) ρυθμιστούν από το γραφείο προφορικές διαδικασίες, αυτές πραγματοποιούνται ενώπιον του πλήρους τμήματος εξέτασης. Η τελική απόφαση για τη χορήγηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή την απόρριψη της αίτησης είναι, επίσης, θέμα του πλήρους τμήματος εξέτασης.

*Άρθρο 116 Κατευθ.
γρ. E-III*

132 Μετά τη χορήγηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας μπορεί να υπάρχουν διαδικασίες ένστασης, με την εμπλοκή τρίτων ως ανταγωνιστών ή αντιδίκων. Η ευθύνη για την εξέταση των ενστάσεων ανήκει στα τμήματα ενστάσεων, τα οποία συνθέτονται κατά τον ίδιο τρόπο με τα τμήματα εξέτασης, με εξαίρεση το γεγονός ότι μόνο ένα μέλος του τμήματος ενστάσεων μπορεί να έχει εμπλακεί στην προηγούμενη διαδικασία χορήγησης και το μέλος αυτό δεν μπορεί να προδρεύει του τμήματος ενστάσεων.

*Άρθρο 19, 99-105
Καν. 75, 89 Κατευθ.
γρ. D*

133 Μετά τη χορήγηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας μπορεί επίσης να υπάρξει διαδικασία ανάκλησης ή περιορισμού, κινούμενη από τον ίδιο το δικαιούχο του διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή μετά τη χορήγηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας, ο δικαιούχος

*Άρθρο 105a-c
Αναφ. 90-96*

του διπλώματος ευρεσιτεχνίας μπορεί να ζητήσει την ανάκληση ή τον περιορισμό του διπλώματος ευρεσιτεχνίας του. Οι αποφάσεις σχετικά με την ανάκληση ή τον περιορισμό των ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας λαμβάνονται από τα τμήματα εξέτασης. Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις διαδικασίες ανάκλησης και περιορισμού θα βρείτε στα σημεία 189-196.

- 134** Οι διαδικασίες έφεσης αποτελούν **ειδική διαδικασία**. Εφέσεις μπορούν να κατατεθούν εναντίον αποφάσεων που έχουν ληφθεί από το Τμήμα Παραλαβής, τα τμήματα εξέτασης, τα τμήματα ένστασης ή το Νομικό Τμήμα. Εναντίον μιας απόφασης που δεν τερματίζει τις διαδικασίες αναφορικά με κάποιο από τα μέρη δύναται να ασκηθεί έφεση μαζί με την τελική απόφαση, εκτός εάν η απόφαση επιτρέπει την άσκηση χωριστής έφεσης.

*Άρθρα 106-112
Καν. 99-103
OJ 2003, 61*

Οι αποφάσεις για τις εφέσεις λαμβάνονται από τα συμβούλια εφέσεων.

Άρθρο 21

- 135** Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι δυνατή η κατάθεση αιτήματος επανεξέτασης από το Διευρυμένο Συμβούλιο Εφέσεων. Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. σημείο 207.

*Άρθρο 112(a)
Αναφ. 104-110*

II. Διαδικασία μέχρι τη δημοσίευση της αίτησης

Εξέταση κατά την κατάθεση

- 136** Κατά την παραλαβή μιας αίτησης, το Τμήμα Παραλαβής εξετάζει κατά πόσον μπορεί να χορηγηθεί ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης. Αυτό συμβαίνει εάν τα έγγραφα της αίτησης περιέχουν:

*Άρθρο 80, 90
Καν. 40
Κατευθ. γρ. Α-II, 4,1*

- μια ένδειξη επιδίωξης απόκτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας
- τα στοιχεία ταυτότητας του αιτούντος
- μια περιγραφή ή αναφορά σε παλαιότερα κατατεθειμένη αίτηση

- 137** Δεν είναι απαραίτητο να καταθέσετε αξιώσεις, προκειμένου να αποκτήσετε ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης. Μπορείτε να υποβάλετε αξιώσεις εντός προθεσμίας δύο μηνών από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης ή από τη λήψη μιας πρόσκλησης που σας ζητά να το πράξετε. Ωστόσο, θα πρέπει να φροντίσετε να μην επεκτείνετε το πεδίο εφαρμογής του αντικείμενου της αίτησης, εάν οι αξιώσεις κατατεθούν αργότερα.

*Άρθρο 123
Καν. 57(c)
Καν. 58
Κατευθ. γρ. Α-III,9*

- 138** Εάν δεν μπορεί να χορηγηθεί ημερομηνία κατάθεσης λόγω μη έγκαιρης διόρθωσης τυχόν εντοπισμένων ελλείψεων, παρά τη λήψη σχετικής πρόσκλησης, η αίτηση δεν θα εξεταστεί ως αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Για τη χορήγηση ημερομηνίας κατάθεσης της αίτησης, τα έγγραφα δεν χρειάζεται να πληρούν οποιεσδήποτε ειδικές απαιτήσεις όσον αφορά τη μορφή ή την παρουσίαση. Είναι σημαντικό, ωστόσο, να είναι επαρκώς ευανάγνωστα, ώστε οι πληροφορίες που περιέχουν να είναι ευδιάκριτες και κατανοητές.

*Άρθρο 80,
Καν. 55
Κατευθ. γρ. Α-II, 4.1.4*

- 139** Μόλις χορηγηθεί η ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης, το Τμήμα Παραλαβής εξετάζει εάν τα τέλη κατάθεσης και έρευνας έχουν καταβληθεί εγκαίρως και εάν έχει κατατεθεί εγκαίρως μια μετάφραση της αίτησης στη γλώσσα της διαδικασίας, εφόσον απαιτείται (βλ. σημεία 114, 115 και 42-46). Εάν το τέλος κατάθεσης ή το τέλος έρευνας δεν έχει καταβληθεί εμπρόθεσμα, η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί. Ωστόσο, βλ. σημείο 225 για τη δυνατότητα περαιτέρω επεξεργασίας.

*Άρθρο 78(2), 90(1), (3)
Κατευθ. γρ. Α-III, 13
Κατευθ. γρ. Α-III, 14
Άρθρο 14(2)
Καν. 58*

Εξέταση διατυπώσεων

140 Εάν έχει χορηγηθεί ημερομηνία κατάθεσης και η αίτηση δεν θεωρείται αποσυρθείσα, το Τμήμα Παραλαβής ελέγχει τη συμμόρφωση με τις διατάξεις που διέπουν τις μεταφράσεις, το περιεχόμενο της Αίτησης Χορήγησης (βλ. σημείο 48), την παρουσία αξιώσεων (βλ. σημείο 92, 137), την κατάθεση της περίληψης (βλ. σημεία 47 και 97-100), την εκπροσώπηση (βλ. σημεία 58-66), τις τυπικές προϋποθέσεις (βλ. σημείο 70), οποιαδήποτε τυχόν διεκδικούμενη προτεραιότητα (βλ. σημεία 52-56), τον καθορισμό του εφευρέτη (βλ. σημεία 49-51) και την υποβολή τυχόν σχεδίων. Εάν το Τμήμα Παραλαβής εντοπίσει ανεπάρκειες που μπορούν να διορθωθούν, σας καλεί να τις διορθώσετε (βλ. σημεία 66 και 208-212). Εάν δεν καταφέρετε να το κάνετε, θα τεθούν σε ισχύ οι έννομες συνέπειες που προβλέπονται στη ΣΕΔΕ, δηλαδή η αίτηση θα θεωρηθεί αποσυρθείσα ή απορριφθείσα.

*Καν. 57-60
Κατευθ. γρ. A-III
Κατευθ. γρ. E-I
Κατευθ. γρ. E-II*

141 Εάν οι ελλείψεις σχετίζονται με μια αξίωση προτεραιότητας και δεν μπορούν να διορθωθούν, ή εάν δεν τις διορθώσετε αν και κληθήκατε να το κάνετε, θα χάσετε το δικαίωμα της προτεραιότητας.

*Καν. 59
Οδηγός A-III, 6
A-III, 16.2*

Μια διάκριση θα πρέπει να γίνει μεταξύ της αποτυχίας υπόδειξης της ημερομηνίας ή της χώρας της προηγούμενης αίτησης εντός 16μηνιαίας προθεσμίας και της αποτυχίας ικανοποίησης οποιασδήποτε εκ των λοιπών απαιτήσεων. Μόνο οι ελλείψεις που σχετίζονται με τις λοιπές απαιτήσεις δύνανται να διορθωθούν.

142 Εάν τμήματα της περιγραφής ή των σχεδίων που αναφέρονται στην περιγραφή ή τις αξιώσεις λείπουν κατά την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης, αλλά κατατεθούν στη συνέχεια, έχετε μια επιλογή μεταξύ της εκ νέου χρονολόγησης της αίτησης με την ημερομηνία κατάθεσης των τμημάτων που έλειπαν από την περιγραφή ή τα σχέδια και της διαγραφής των τμημάτων της περιγραφής ή των σχεδίων που κατατέθηκαν καθυστερημένα, μαζί με τις αναφορές της αίτησης σε αυτά. Ωστόσο, η πρώτη επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο εντός δύο μηνών από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης ή, εναλλακτικά, εντός δέμηνης προθεσμίας που ορίζεται σε σχετική πρόσκληση. Η δεύτερη επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο εντός ενός μηνός από την κοινοποίηση της νέας ημερομηνίας κατάθεσης της αίτησης. Εάν τα μέρη που λείπουν περιέχονται πλήρως στο έγγραφο προτεραιότητας, δεν απαιτείται επαναχρονολόγηση της ημερομηνίας κατάθεσης.

*Καν. 56
Κατευθ. γρ. A-V, 2, A-II, 5
Κατευθ. γρ. C-VI, 3.1*

143 Όσον αφορά τις απαιτήσεις που διέπουν έγγραφα που κατατίθενται μετά την κατάθεση της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας. βλ. σημεία 123-128 και 171-176.

Ευρωπαϊκή έκθεση έρευνας

144 Όσο βρίσκεται σε εξέλιξη η εξέταση των διατυπώσεων, εκτελείται και η ευρωπαϊκή έρευνα. Όπως ήδη αναφέρθηκε (σημείο 17), το ΕΓΔΕ θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την επιτάχυνση της έρευνας, εάν το ζητήσετε κατά την κατάθεση της αίτησης (βλέπε παράρτημα II, σημείο 2). Για τις ευρωπαϊκές πρώτες καταθέσεις, βλ. σημείο 18.

*Άρθρο 92
Καν. 61
Κατευθ. γρ. B
OJ 2001, 459*

Η έκθεση της έρευνας συντάσσεται με βάση τις αξιώσεις, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη την περιγραφή και τυχόν σχέδια. Αναφέρει τα έγγραφα που υπάρχουν στη διάθεση του ΕΓΔΕ κατά το χρόνο της σύνταξής της και μπορούν να ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση της καινοτομίας και της εφευρετικότητας.

Η έκθεση έρευνας συνοδεύεται από μια γνωμοδότηση για το εάν η εφαρμογή και η εφεύρεση που αφορά πληρούν τις απαιτήσεις της ΣΕΔΕ.

Καν. 62
Καν. 70
Καν. 71(1), (3)
Κατευθ. γρ. C-VI, 1.1.2
Κατευθ. γρ. B-XII, 8

Η γνωμοδότηση δεν εκδίδεται εάν έχετε παραιτηθεί από το δικαίωμά σας να λάβετε τη σχετική ειδοποίηση δυνάμει του Κανόνα 70(2) της ΣΕΔΕ (βλ. σημείο 158), πριν από την κοινοποίηση της έκθεσης έρευνας σε εσάς. Σε αυτήν την περίπτωση θα λάβετε την πρώτη ανακοίνωση από το τμήμα εξέτασης.

Η μη δεσμευτική γνωμοδότηση δεν δημοσιεύεται μαζί με την έκθεση έρευνας, αλλά είναι στη διάθεση του κοινού μέσω αναζήτησης στο σχετικό αρχείο, μετά τη δημοσίευση της αίτησης.

Καν. 62(2), Άρθρο 128

- 145** Εάν η αίτηση περιέχει περισσότερες από μία ανεξάρτητη αξίωση στην ίδια κατηγορία (βλ. σημείο 85) και δεν ισχύει καμία από τις εξαιρέσεις που αναφέρονται στον Κανόνα 43(2), θα κληθείτε να υποδείξετε, εντός δύο μηνών, τη βάση επί της οποίας θα πραγματοποιηθεί η έρευνα. Εάν δεν το κάνετε, η έρευνα θα πραγματοποιηθεί με βάση την πρώτη ανεξάρτητη αξίωση σε κάθε κατηγορία.

Καν. 62a
Καν. 63
Καν. 137(5)

Ομοίως, εάν είναι αδύνατο να πραγματοποιηθεί μια ουσιαστική έρευνα με βάση το σύνολο ή μέρος του διεκδικούμενου αντικειμένου, θα κληθείτε να καταθέσετε, και πάλι εντός δύο μηνών, μια δήλωση που θα υποδεικνύει το αντικείμενο προς διερεύνηση. Σε περίπτωση που η δήλωσή σας δεν είναι επαρκής για τη διόρθωση της εν λόγω ανεπάρκειας, το ΕΓΔΕ θα εκδώσει μια μερική έκθεση έρευνας ή μια δήλωση ότι δεν δύναται να πραγματοποιηθεί ουσιαστική έρευνα.

Όταν την ευθύνη αναλαμβάνει το τμήμα εξέτασης, σας προσκαλεί να διαγράψετε το μη διερευνηθέν αντικείμενο από την αίτηση, εκτός εάν διαπιστώσει ότι η ένσταση ήταν αδικαιολόγητη.

- 146** Αμέσως μετά τη σύνταξή της, η ευρωπαϊκή έκθεση έρευνας μεταδίδεται σε σας, μαζί με αντίγραφα όλων των τυχόν εγγράφων που παρατίθενται. Εάν χρειάζεστε ένα δεύτερο αντίγραφο των εγγράφων αυτών, μπορείτε να το αποκτήσετε με σχετική ένδειξη στο κατάλληλο πλαίσιο της Αίτησης Χορήγησης (βλ. σημείο 48 και ενότητα 39 της Αίτησης Χορήγησης), κατά την κατάθεση της αίτησης και την καταβολή του προβλεπόμενου διοικητικού τέλους.

Άρθρο 92(2)
Καν. 65
Κατευθ. γρ. B-X

Έχοντας λάβει την έκθεση έρευνας, μπορείτε να αποσύρετε την αίτηση εάν νομίζετε ότι δεν έχει καμία πιθανότητα επιτυχίας. Εάν αποφασίσετε να κινήσετε τη διαδικασία χορήγησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας (βλ. σημείο 155), θα έχετε την ευκαιρία να τροποποιήσει την αίτησή σας ώστε να αντικατοπτρίζει τα αποτελέσματα της έρευνας (βλ. σημεία 171-176).

Καν. 137

- 147** Αν το τμήμα έρευνας θεωρεί ότι η αίτηση δεν είναι σύμφωνη με την απαίτηση της ενότητας της εφεύρεσης (βλ. σημείο 69), συντάσσει μια έκθεση ευρωπαϊκής έρευνας σχετικά με τα τμήματα που σχετίζονται με την εφεύρεση που αναφέρεται για πρώτη φορά στις αξιώσεις. Σας ενημερώνει ότι, εάν η έκθεση έρευνας πρόκειται να καλύψει τις λοιπές εφευρέσεις, θα πρέπει να πληρώσετε ένα πρόσθετο τέλος έρευνας για καθεμία από αυτές εντός της προθεσμίας που θα ορίσει.

Άρθρο 82
Καν. 64
Κατευθ. γρ. B-VII
Κατευθ. γρ. C-III, 7.9

Εάν δεν ανταποκριθείτε στο αίτημα αυτό και εάν το τμήμα εξέτασης θεωρεί την ένσταση του τμήματος έρευνας δικαιολογημένη, θα θεωρηθεί ότι επιθυμείτε τη συνέχιση της αίτησης αναφορικά με την εφεύρεση για την οποία συντάχθηκε η έκθεση έρευνας. Η αίτηση δεν πρέπει να περιλαμβάνει

Κατευθ. γρ. C-III, 7.10
Κατευθ. γρ. C-VI, 3.3.4

νε αξιώσεις για αντικείμενα για τα οποία δεν έχει καταβληθεί το σχετικό πρόσθετο τέλος έρευνας. Μπορείτε ωστόσο να υποβάλετε τμηματική αίτηση για το εν λόγω αντικείμενο (βλ σημεία 208-212).

Οποιοδήποτε πρόσθετο τέλος έρευνας έχει καταβληθεί θα επιστραφεί κατόπιν αιτήματος σε περίπτωση που διαπιστωθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εξέτασης ότι η απαίτηση καταβολής του από το τμήμα έρευνας δεν ήταν δικαιολογημένη.

- 148** Κατά την κατάρτιση της έκθεσης ευρωπαϊκής έρευνας, το τμήμα έρευνας καθορίζει το οριστικό περιεχόμενο της περιλήψης και σας το κοινοποιεί μαζί με την έκθεση έρευνας.
- Καν. 47*
Κατευθ. γρ. Β-Χ, 7
Κατευθ. γρ. Β-ΧΙ, 4-6

III. Δημοσίευση της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

- 149** Η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας δημοσιεύεται χωρίς καθυστέρηση μετά την πάροδο δεκαοχτώ μηνών από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης ή την παλαιότερη ημερομηνία προτεραιότητας. Ωστόσο, μπορείτε να ζητήσετε να δημοσιευθεί νωρίτερα.
- Άρθρο 93*
Κατευθ. γρ. Α-VI

Η δημοσίευση περιλαμβάνει την περιγραφή, τις αξιώσεις και τα τυχόν σχέδια, όλα όπως έχουν κατατεθεί, καθώς και την περίληψη. Εάν η έκθεση ευρωπαϊκής έρευνας είναι διαθέσιμη εγκαίρως, επισυνάπτεται (δημοσίευση Α1). Αν όχι, θα δημοσιευθεί χωριστά (δημοσίευση Α3). Μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που δεν κατατέθηκε στην αγγλική, γαλλική ή γερμανική γλώσσα, δημοσιεύεται στη γλώσσα της διαδικασίας.

Κατευθ. γρ. Α-VI, 1.3
Κατευθ. γρ. Α-VI, 1.5

Όλες οι αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, οι εκθέσεις ευρωπαϊκής έρευνας και οι προδιαγραφές ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας δημοσιεύονται μόνο σε ηλεκτρονική μορφή, στο διακομιστή δημοσιεύσεων του ΕΓΔΕ. Ο διακομιστής δημοσιεύσεων είναι προσβάσιμος μέσω της διαδικτυακής τοποθεσίας του ΕΓΔΕ (www.epo.org).

Κατευθ. γρ. Α-VI, 1.4

- 150** Εάν έχετε τροποποιήσει τις αξιώσεις μετά την παραλαβή της έκθεσης ευρωπαϊκής έρευνας, αλλά πριν από την ολοκλήρωση της τεχνικής προετοιμασίας για δημοσίευση (βλ. σημείο 172), οι τροποποιημένες αξιώσεις θα δημοσιευθούν συμπληρωματικά στις αξιώσεις που είχαν κατατεθεί. Οι τεχνικές προετοιμασίες θεωρούνται ολοκληρωθείσες πέντε εβδομάδες πριν από τη λήξη του δέκατου όγδοου μήνα μετά την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης ή, εφόσον διεκδικείται προτεραιότητα, μετά την ημερομηνία προτεραιότητας.
- Καν. 68(3)*
OJ 2006, 405

- 151** Η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας δεν δημοσιεύεται αν έχει οριστικά απορριφθεί ή ανακληθεί ή θεωρείται ανακληθείσα πριν από την ολοκλήρωση των τεχνικών προετοιμασιών για τη δημοσίευση.
- Καν. 67(2)*
Κατευθ. γρ. Α-VI, 1.2
OJ 2006, 405

- 152** Το ΕΓΔΕ σας ενημερώνει για την ημερομηνία κατά την οποία το Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας αναφέρει τη δημοσίευση της έκθεσης ευρωπαϊκής έρευνας και εφιστά την προσοχή σας στην προθεσμία για την κατάθεση της αίτησης για εξέταση (με την καταβολή του τέλους εξέτασης), η οποία αρχίζει από την ημερομηνία αυτή (βλ. σημείο 155). Σας ενημερώνει, επίσης, ότι τα τέλη προσδιορισμού πρέπει να καταβληθούν εντός προθεσμίας έξι μηνών από την ημερομηνία κατά την οποία το Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας αναφέρει τη δημοσίευση της έκθεσης ευρωπαϊκής έρευνας.
- Καν. 69*
Κατευθ. γρ. Α-VI, 2.1

- 153** Για την προσωρινή προστασία που παρέχει η αίτηση μετά τη δημοσίευσή της, δείτε την τρίτη παράγραφο του σημείου 5.
- Άρθρο 67*

Ένα συμβαλλόμενο κράτος που δεν έχει τη γλώσσα της διαδικασίας ως επίσημη γλώσσα μπορεί να ορίσει ότι η προσωρινή προστασία δεν έχει

Άρθρο 67(3)

τεθεί σε ισχύ μέχρι μια μετάφραση των αξιώσεων σε μία από τις επίσημες γλώσσες του, κατά τη δική σας διακριτική ευχέρεια, ή, εάν το εν λόγω κράτος έχει επιβάλει τη χρήση συγκεκριμένης επίσημης γλώσσας, στη γλώσσα αυτή:

- (α) να καταστεί διαθέσιμη στο κοινό με τον τρόπο που προβλέπεται από το εθνικό δίκαιο ή
- (β) να κοινοποιηθεί στο πρόσωπο που χρησιμοποιεί την εφεύρεση στο κράτος αυτό. Όλα τα συμβαλλόμενα κράτη απαιτούν μετάφραση των αξιώσεων προκειμένου να θέσουν σε ισχύ την προσωρινή προστασία. Το ίδιο ισχύει και για τα κράτη επέκτασης (βλ. σημείο 26). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο «**Εθνικό δίκαιο σχετικά με τη ΣΕΔΕ**» (βλ. σημείο 4).

- 154** Από τη στιγμή που θα δημοσιευθεί η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, τα αρχεία που σχετίζονται με αυτή είναι διαθέσιμα για επιθεώρηση από το κοινό μέσω του Μητρώου Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, το οποίο είναι προσβάσιμο μέσω της διαδικτυακής τοποθεσίας του ΕΓΔΕ (βλ. επίσης σημείο 80).

*Άρθρο 128(1)-(4)
Καν. 143
Καν. 144*

Από εκείνη τη στιγμή, επίσης, το κοινό έχει πρόσβαση στα βιβλιογραφικά δεδομένα της αίτησης και σε πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των διαδικασιών μέσω του Μητρώου Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, το οποίο είναι προσβάσιμο μέσω της διαδικτυακής τοποθεσίας του ΕΓΔΕ (βλ. Παράρτημα VIII).

*Άρθρο 127 Καν. 143
Κατευθ. γρ. A-XII
OJ 2001, 249
OJ 2003, 23, 69
Άρθρο 129*

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη μορφή υπό την οποία δημοσιεύονται οι αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και τα ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας, καθώς και σχετικά με τις περιοδικές εκδόσεις του ΕΓΔΕ, παρατίθεται στο Παράρτημα VIII.

IV. Διαδικασία εξέτασης

Αίτημα για εξέταση

- 155** Θα πρέπει να καταθέσετε το αίτημα για εξέταση εντός έξι μηνών από την ημερομηνία κατά την οποία το Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας αναφέρει τη δημοσίευση της έκθεσης ευρωπαϊκής έρευνας (βλ. σημείο 151). Το αίτημα, που θα πρέπει να υποβληθεί εγγράφως, περιέχεται στο έντυπο Αίτησης Χορήγησης (βλ. ενότητα 5), αλλά δεν θεωρείται κατατεθέν έως ότου πληρώσετε το τέλος εξέτασης. Από τη στιγμή που θα κατατεθεί, δεν μπορεί να ανακληθεί.

*Άρθρο 94-98
Καν. 70-74
Κατευθ. γρ. A-VI, 2.2
Κατευθ. γρ. C-VI, 1.1
Άρθρο 2 Αρ. 6 RFees*

Αν δεν καταθέσετε έγκυρα το αίτημα για εξέταση εντός της προθεσμίας, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί. Ωστόσο, διατίθεται η δυνατότητα αιτήματος περαιτέρω επεξεργασίας (βλ. σημείο 225).

*Άρθρο 94(2) Κατευθ.
γρ. A-VI, 2.3 Κατευθ.
γρ. C-VI, 1.1*

- 156** Έχετε πάντα την επιλογή να πληρώσετε το τέλος εξέτασης όταν υποβάλετε την αίτηση. Κανένα μειονέκτημα δεν δύναται να προκύψει από αυτό, δεδομένου ότι το τέλος εξέτασης επιστρέφεται στο ακέραιο εάν η αίτηση αποσυρθεί, απορριφθεί ή θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί πριν αναλάβει την ευθύνη το τμήμα εξέτασης και σε ποσοστό 75% μετά την ημερομηνία αυτή, αλλά πριν από την έναρξη της ουσιαστικής εξέτασης.

*Άρθρο 11 RFees
Κατευθ. γρ. A-VI, 2.2, 2.5
Κατευθ. γρ. C-VI, 1.1*

- 157** Εάν καταθέσετε έγκυρα το αίτημα για εξέταση πριν από την παραλαβή της έκθεσης ευρωπαϊκής έρευνας, σύμφωνα με τον Κανόνα 70(2) το Τμήμα Παραλαβής σας προσκαλεί να υποδείξετε, εντός έξι μηνών από την ημε-

*Καν. 70
Κατευθ. γρ. A-VI, 2.3
Κατευθ. γρ. C-VI, 1.1.1*

ρομηνία κατά την οποία το Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας αναφέρει δημοσίευση της έκθεσης έρευνας, εάν επιθυμείτε να προχωρήσετε την αίτηση. Εάν δεν απαντήσετε εγκαίρως σε αυτή την πρόσκληση, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί.

Σε αυτή την περίπτωση, όμως, υπάρχει δυνατότητα περαιτέρω επεξεργασίας (βλ. σημείο 225).

- 158** Για να επιταχυνθεί η διαδικασία, μπορείτε επίσης, για παράδειγμα στο έντυπο Αίτησης Χορήγησης, να παραιτηθείτε από το δικαίωμά σας στην πρόσκληση επιβεβαίωσης του αιτήματος για εξέταση. Σε αυτή την περίπτωση, όταν λάβετε την έκθεση έρευνας, θεωρείται ότι έχετε δηλώσει ότι επιθυμείτε να προχωρήσετε περαιτέρω με την αίτηση και το τμήμα εξέτασης αναλαμβάνει στη συνέχεια την ευθύνη για τη διαδικασία (βλ. σημείο 144 και Παράρτημα II, Πρόγραμμα για την επιτάχυνση της διαδικασίας, σημείο 5).

*Άρθρο 18(1)
Καν. 70(2)
Κατευθ. γρ. C-VI, 1.1.2
OJ 2001, 459*

- 159** Μέσα στην ίδια προθεσμία για την κατάθεση ή την επιβεβαίωση του αιτήματος για εξέταση, θα κληθείτε να υποβάλετε παρατηρήσεις σχετικά με την εκτεταμένη έκθεση ευρωπαϊκής έρευνας, να διορθώσετε τυχόν ελλείψεις που σημειώνονται στη συνοδευτική γνωμοδότηση και να τροποποιήσετε την περιγραφή, τις αξιώσεις και τα σχέδια ανάλογα με την περίπτωση. Εάν δεν καταφέρετε να συμμορφωθείτε με την πρόσκληση αυτή σε εύθετο χρόνο, η αίτηση θα θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί (για περαιτέρω επεξεργασία, βλ. σημείο 225).

Καν. 70a Καν. 137

Ωστόσο, εάν δεν εγερθεί καμία ένσταση στη γνωμοδότηση που συνοδεύει την έκθεση ευρωπαϊκής έρευνας, δεν θα εκδοθεί τέτοια πρόσκληση. Αντ' αυτού, θα ενημερωθείτε σχετικά με τη δυνατότητα εφαρμογής τροποποιήσεων εντός ορισμένης προθεσμίας (βλ. σημείο 172).

Στάδια της διαδικασίας

- 160** Μόλις κατατεθεί το αίτημα για εξέταση, το ΕΓΔΕ εξετάζει, υπό το φως της έκθεσης έρευνας και την ανταπόκρισή σας σε αυτή, εάν η αίτηση και η εφεύρεση που αφορά πληρούν τις απαιτήσεις της ΣΕΔΕ, και, ειδικότερα, εάν η εφεύρεση έχει δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (βλ. σημεία 27-37).

*Άρθρο 94(1)
Κατευθ. γρ. C-VI*

Μετά την παραλαβή της έκθεσης έρευνας και πριν από τη λήψη της πρώτης ειδοποίησης από τον εξεταστή, θα πρέπει να υποβάλετε ουσιαστικές παρατηρήσεις για τυχόν ενστάσεις που διατυπώνονται στην έκθεση έρευνας. Μπορείτε επίσης να τροποποιήσετε την περιγραφή, τις αξιώσεις και τα σχέδια (βλ. σημείο 172).

*Καν. 137(2), (3)
Κατευθ. γρ. C-VI, 3.1*

- 161** Εάν ο αρμόδιος εξεταστής εντός του τμήματος εξέτασης έχει αντιρρήσεις ως προς την εφαρμογή, θα σας στείλει μια πρώτη αιτιολογημένη ειδοποίηση καλώντας σας να υποβάλετε τις παρατηρήσεις σας και, εάν είναι απαραίτητο, να υποβάλετε τροποποιήσεις για την περιγραφή, τις αξιώσεις και τα σχέδια (βλ. σημεία 171-176).

*Καν. 71(1), 137(3)
Κατευθ. γρ. C-VI, 2.4
Κατευθ. γρ. C-VI, 3.2-3.8
Κατευθ. γρ. E-I, E-II*

Εάν δεν καταφέρετε να απαντήσετε σε εύθετο χρόνο σε αυτήν ή οποιαδήποτε άλλη ειδοποίηση, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί (βλ. όμως σημείο 225).

Άρθρο 94(4)

Εάν οι ενέργειές σας υποδεικνύουν με σαφήνεια ένα ενδιαφέρον για ταχεία ουσιαστική εξέταση, ο εξεταστής θα καταβάλει κάθε προσπάθεια για να εκδώσει την πρώτη ειδοποίηση εντός τριών μηνών από την παραλαβή της αίτησης ή του αιτήματος για ταχεία εξέταση από το τμήμα εξέτασης (βλ. Παράρτημα II, σημείο 4)

*Ειδική έκδοση
Αρ. 3, OJ 2007, F.1.*

- Μπορεί επίσης να κληθείτε να παράσχετε πληροφορίες σχετικά με την προϋπάρχουσα στάθμη της τεχνικής που λαμβάνεται υπόψη κατά την εξέταση των εθνικών ή περιφερειακών αιτήσεων για διπλώματα ευρεσιτεχνίας και αφορά μια εφεύρεση με την οποία σχετίζεται η αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Εάν δεν παράσχετε τις πληροφορίες αυτές εντός καθορισμένης προθεσμίας, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί (βλ. όμως σημείο 225). Συνιστάται να υποβάλετε οποιαδήποτε αποτελέσματα έρευνας σχετικά με μια προγενέστερη αίτηση βάσει της οποίας διεκδικείται προτεραιότητα, μόλις αυτά είναι διαθέσιμα.
- 162** Θα πρέπει να προσπαθήσετε να απαντήσετε σε όλες τις ενστάσεις του εξεταστή, λαμβάνοντας υπόψη ότι η κατευθυντήρια αρχή της διαδικασίας εξέτασης είναι ότι η απόφαση για τη χορήγηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή την απόρριψη της αίτησης θα πρέπει να λαμβάνετε με όσο το δυνατόν λιγότερες ενέργειες.
- Εάν, αφού εξετάσει την απάντησή σας, ο εξεταστής θεωρεί ότι δεν μπορεί ακόμη να ληφθεί απόφαση χορήγησης, θα συνεχίσει με τη διαδικασία εξέτασης, εκδίδοντας μια περαιτέρω έγγραφη ειδοποίηση ή επικοινωνώντας μαζί σας αυτοπροσώπως ή τηλεφωνικώς.
- Μπορείτε ανά πάσα στιγμή να ζητήσετε μια προφορική διαδικασία.
- 163** Ο εξεταστής μπορεί να ζητήσει τη γνώμη των άλλων μελών του τμήματος εξέτασης όποτε το κρίνει σκόπιμο. Θα τους αναφέρει την αίτηση το αργότερο όταν πρόκειται να ληφθεί μια απόφαση.
- Εάν το τμήμα εξέτασης θεωρεί ότι δεν δύναται να χορηγηθεί ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, απορρίπτει την αίτηση. Η απόφαση εκδίδεται από το τμήμα εξέτασης στο σύνολό του και πρέπει να αναφέρει τους λόγους της απόρριψης. Μια απόρριψη μπορεί να στηρίζεται μόνο σε λόγους για τους οποίους είχατε την ευκαιρία να διατυπώσετε τις παρατηρήσεις.
- 164** Εάν η αίτηση και η εφεύρεση που αφορά πληρούν τις απαιτήσεις της ΣΕΔΕ, το τμήμα εξέτασης θα αποφασίσει να χορηγήσει ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας με την προϋπόθεση ότι τα απαιτούμενα τέλη έχουν καταβληθεί εγκαίρως και έχει κατατεθεί εμπρόθεσμα μια μετάφραση των αξιώσεων στις άλλες δύο επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ.
- 165** Το τμήμα εξέτασης σας ενημερώνει για το κείμενο στο οποίο προτίθεται να χορηγήσει το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και σας προσκαλεί να καταβάλετε τα τέλη χορήγησης και δημοσίευσης, καθώς και τυχόν τέλη αξιώσεων για αξιώσεις άνω των 15 που δεν έχουν ακόμη καταβληθεί, και να καταθέσετε μετάφραση των αξιώσεων στις δύο επίσημες γλώσσες του ΕΓΔΕ πέραν της γλώσσας της διαδικασίας εντός μιας μη επεκτάσιμης περιόδου τεσσάρων μηνών.
- Εάν πληρώνετε τα προβλεπόμενα τέλη και καταθέσετε τις απαραίτητες μεταφράσεις των αξιώσεων σε εύθετο χρόνο, θα θεωρείται ότι έχετε εγκρίνει το κείμενο που προορίζεται για τη χορήγηση. Εάν δεν καταθέσετε τις μεταφράσεις ή/ και πληρώσετε τα απαιτούμενα τέλη χορήγησης και δημοσίευσης ή/ και τα τέλη αξιώσεων, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί (βλ. όμως σημείο 225). Επίσης, συνιστάται να ελέγξετε τα βιβλιογραφικά δεδομένα σε αυτό το στάδιο.
- 166** Μετά την αναθεώρηση του προτεινόμενου κειμένου για τη χορήγηση, ί-
- Άρθρο 124(2)
Καν. 141
Κατευθ. γρ. C-VI, 2.3.1*
- Κατευθ. γρ. C-VI, 2.5*
- Κατευθ. γρ. C-VI, 4
Κατευθ. γρ. C-VI, 6*
- Άρθρο 116
Κατευθ. γρ. E-III*
- Κατευθ. γρ. C-VI, 4.4
Κατευθ. γρ. C-VI, 7*
- Άρθρο 97(1)
Κατευθ. γρ. C-VI, 7.6, 7.7
Άρθρο 113(1)*
- Άρθρο 97(2)
Καν. 71(3)-(7)
Κατευθ. γρ. C-VI, 14*
- Άρθρο 97 Καν. 71(3)
Κατευθ. γρ. C-VI, 14.1, 14.3*
- Καν. 71(3), (7)*
- Καν. 71(4), Καν. 137(3),*

σως θέλετε να εφαρμόσετε μικρές τροποποιήσεις, ή/ και ενδέχεται να εντοπίσετε κάποια λάθη. Σε αυτή την περίπτωση θα έχετε την ευκαιρία να υποβάλετε τροποποιήσεις ή διορθώσεις εντός της προθεσμίας που ορίζεται σύμφωνα με τον Κανόνα 71(3) (βλ. σημείο 165). Εάν το τμήμα εξέτασης συναινεί στις τροποποιήσεις ή διορθώσεις, μπορεί να προχωρήσει στη χορήγηση, υπό την προϋπόθεση ότι έχετε καταθέσει τις μεταφράσεις των αξιώσεων και έχετε πληρώσει τα τέλη χορήγησης και δημοσίευσης εντός της καθορισμένης προθεσμίας. Εάν καταθέσετε εμπρόθεσμα τροποποιήσεις ή διορθώσεις και μεταφράσεις των αξιώσεων, αλλά δεν πληρώσετε τα τέλη ή δεν καταθέσετε τις απαιτούμενες μεταφράσεις, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί (βλ. όμως σημείο 225).

Καν. 139
Κατευθ. γρ. C-VI, 4.9 Κατευθ.
γρ. C-VI, 14.4
OJ 2002, 114

167 Εάν το τμήμα εξέτασης δεν συναινεί στις αιτούμενες τροποποιήσεις ή διορθώσεις, σας δίνεται η ευκαιρία να διατυπώσετε παρατηρήσεις, και είτε να αποσύρετε είτε να τροποποιήσετε εκ νέου τις τροποποιήσεις ή διορθώσεις. Στην τελευταία περίπτωση, θα πρέπει να υποβάλετε εκ νέου τις τροποποιημένες μεταφράσεις των αξιώσεων, προκειμένου να αντικατοπτρίζουν το κείμενο προς χορήγηση. Δεδομένου ότι οι τροποποιήσεις αυτές είναι γενικά ήσσονος σημασίας, αυτό πιθανότητα δεν συνεπάγεται κάποια σημαντική επιβάρυνση για εσάς.

Καν. 71(5)
Κατευθ. γρ. C-VI, 14.4

168 Εάν αποτύχετε να ανταποκριθείτε στις αντιρρήσεις, το τμήμα εξέτασης θα απορρίψει την αίτηση σύμφωνα με τον Κανόνα 97(2), επειδή δεν πληρούνται οι απαιτήσεις της ΣΕΔΕ. Δεδομένου ότι σε κάθε περίπτωση πρέπει να πληρώσετε τα τέλη χορήγησης και δημοσίευσης καθώς και οποιαδήποτε οφειλόμενα τέλη αξιώσεων, τα τέλη που έχετε καταβάλει θα επιστραφούν εάν δεν χορηγηθεί δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Εάν δεν καταφέρετε να τα πληρώσετε, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί (βλ. όμως σημείο 225).

Άρθρο 97(1) Καν. 71
Κατευθ. γρ. C-VI, 14.7

Προτού μπορέσει να χορηγηθεί ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, θα πρέπει επίσης να έχετε πληρώσει οποιαδήποτε οφειλόμενα τέλη ανανέωσης και πρόσθετα τέλη (βλ. σημεία 213 κ.επ.). Εάν ένα τέλος ανανέωσης καθίσταται ληξιπρόθεσμο πριν από την αναμενόμενη ημερομηνία δημοσίευσης της ανακοίνωσης για χορήγηση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, θα ενημερωθείτε σχετικά. Η ανακοίνωση της χορήγησης δεν θα δημοσιευθεί έως ότου πληρώσετε το τέλος ανανέωσης. Εάν δεν καταφέρετε να πληρώσετε το τέλος ανανέωσης και οποιαδήποτε πρόσθετη αμοιβή σε εύθετο χρόνο, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί.

Άρθρο 86(1)
Καν. 71(9)
Κατευθ. γρ. C-VI, 14.2

169 Εάν υπερβείτε την προθεσμία που ορίζεται σύμφωνα με τον Κανόνα 71, μπορείτε να ζητήσετε περαιτέρω επεξεργασία σύμφωνα με το Άρθρο 121 (βλ. σημείο 225).

Άρθρο 121 Καν. 135
Κατευθ. γρ. C-VI, 14.6
Άρθρο 97(3), 98
Κατευθ. γρ. C-VI, 14.8-11

170 Η χορήγηση δεν τίθεται σε ισχύ μέχρι την ημερομηνία κατά την οποία θα ανακοινωθεί στο Δελτίο Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας. Την ίδια στιγμή που δημοσιεύει αυτή την ανακοίνωση, το ΕΓΔΕ δημοσιεύει μια προδιαγραφή ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που περιέχει την περιγραφή, τις αξιώσεις και τα τυχόν σχέδια. Το Δελτίο Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας δημοσιεύεται ηλεκτρονικά στο διακομιστή δημοσιεύσεων του ΕΓΔΕ (www.epo.org).

Ένα πιστοποιητικό για το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, με τις προδιαγραφές συνημμένες, θα χορηγείται κατόπιν αιτήματος.

Καν. 74

Τροποποίηση αιτήσεων πριν και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εξέτασης

- 171** Δεν έχετε το δικαίωμα να τροποποιήσετε την περιγραφή, τις αξιώσεις και τα σχέδια προτού λάβετε την έκθεση ευρωπαϊκής έρευνας. Θα πρέπει πάντοτε να αναφέρετε τυχόν εφαρμοσθείσες αλλαγές και να προσδιορίζετε τη βάση τους στην υποβληθείσα αίτηση.
- Καν. 137(1), (5)
Κατευθ. γρ. A-V, 2
Κατευθ. γρ. C-VI, 5
Κατευθ. γρ. D-V, 6
Κατευθ. γρ. E-II*
- 172** Εντός της προθεσμίας για το αίτημα εξέτασης ή την επιβεβαίωση του αιτήματος αυτού (δηλαδή, όταν απαντάτε στην πρόσκληση να διατυπώσετε τις παρατηρήσεις σας σχετικά με τις ενστάσεις που διατυπώνονται στη γνωμοδότηση της έρευνας), ίσως θελήσετε με δική σας πρωτοβουλία να τροποποιήσετε την περιγραφή, τις αξιώσεις και τα σχέδια (βλ. σημεία 149, 159, 160 και 175).
- Καν. 137(2)
Κατευθ. γρ. C-VI, 3.2, 3.3*
- 173** Καμία περαιτέρω τροποποίηση δεν επιτρέπεται χωρίς τη συγκατάθεση του τμήματος εξέτασης. Οι τροποποιημένες αξιώσεις δεν μπορούν να αφορούν μη διερευνηθέν αντικείμενο που δεν συνδυάζεται με την αρχικά διεκδικούμενη εφεύρεση σχηματίζοντας μια ενιαία γενική εφευρετική ιδέα. Κατά την τυχόν διαγραφή ενός αντικείμενου από την αίτησή σας, θα πρέπει να αποφύγετε οποιαδήποτε δήλωση που θα μπορούσε να ερμηνευθεί ως εγκατάλειψη του εν λόγω αντικείμενου. Σε αντίθετη περίπτωση, το αντικείμενο δεν μπορεί να αποκατασταθεί.
- Καν. 137(3), (5)
Κατευθ. γρ. C-VI, 4.7, 4.8
Κατευθ. γρ. C-VI, 5.2*
- 174** Οι Κατευθυντήριες γραμμές παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τα όρια ως προς τις τροποποιήσεις που μπορείτε να κάνετε στην περιγραφή, τις αξιώσεις και τα σχέδια μετά την ημερομηνία παραλαβής της ειδοποίησης σύμφωνα με τον Κανόνα 71(3). Μόλις λάβετε το κείμενο που σας έχει κοινοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 71(3) (συμπεριλαμβανομένων μικρών τροποποιήσεων ή/ και διορθώσεων τυχόν λαθών, βλ. σημείο 165), περαιτέρω τροποποιήσεις θα επιτρέπονται μόνο στο πλαίσιο της διακριτικής ευχέρειας που παρέχεται στο τμήμα εξέτασης από τον Κανόνα 137(3).
- Καν. 137(3)
Κατευθ. γρ. C-VI, 4.9, 4.10*
- 175** Η αίτηση δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να τροποποιηθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να περιέχει ένα αντικείμενο που εκτείνεται πέρα από το περιεχόμενο της αίτησης όπως αυτή κατατέθηκε (η οποία δεν περιλαμβάνει το έγγραφο προτεραιότητας). Ωστόσο, τυχόν μεταγενέστερα κατατεθειμένα παραδείγματα ή δηλώσεις πλεονεκτήματος μπορεί να θεωρηθούν από τον εξεταστή αποδεικτικά στοιχεία για την υποστήριξη της δυνατότητας κατοχύρωσης της εφεύρεσης.
- Άρθρο 123(2)
Κατευθ. γρ. C-II, 4.3
Κατευθ. γρ. C-VI, 5.3*
- Αυτές οι τεχνικές πληροφορίες γενικά προστίθενται στο τμήμα του φακέλου που είναι ανοικτό για επιθεώρηση από το κοινό (βλ. σημείο 154). Από την ημερομηνία κατά την οποία προστίθενται, αποτελούν μέρος της στάθμης της τεχνικής κατά την έννοια του Άρθρου 54(2) (βλ. σημείο 32). Μια σημείωση τυπώνεται στο εξώφυλλο του διπλώματος ευρεσιτεχνίας για να ενημερώσει το κοινό ότι οι πληροφορίες που υποβλήθηκαν μετά την κατάθεση της αίτησης δεν περιλαμβάνονται στις προδιαγραφές (βλ. σημείο 170).
- Οδηγός C-VI, 5.3.6*
- 176** Μπορείτε να εφαρμόσετε τροποποιήσεις στην αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας με έναν από τους παρακάτω τρόπους:
- Κατευθ. γρ. E-II*
- (α) Καταθέτοντας σελίδες αντικατάστασης. Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη μέθοδο μόνο εάν οι τροποποιήσεις είναι εκτεταμένες και περίπλοκες. Εάν δεν είναι άμεσα σαφές πώς ή γιατί πρέπει να γίνει μια τροποποίηση, θα πρέπει να παράσχετε επεξηγηματικές σημειώσεις στο περιθώριο των σελίδων αντικατάστασης ή σε χωριστά φύλλα. Θα πρέπει να συμμορφώνεστε με τις διατάξεις που διέπουν την εμφάνιση των εγγράφων της αίτησης (βλ. σημείο 70).

(β) Σημειώνοντας τις τροποποιήσεις πάνω σε ένα αντίγραφο των σχετικών σελίδων της αίτησης. Αυτή είναι η προτιμώμενη μέθοδος εάν οι τροποποιήσεις δεν είναι πολύ εκτεταμένες, δεδομένου ότι διευκολύνει τον έλεγχο. Οι τροποποιήσεις μπορούν να είναι χειρόγραφες ή δακτυλογραφημένες. Οι χειρόγραφες τροποποιήσεις πρέπει να είναι ευανάγνωστες, για την αποφυγή σφαλμάτων κατά την εκτύπωση.

(γ) Υποδεικνύοντας τις τροποποιήσεις σε μια επιστολή. Αυτή η μέθοδος είναι κατάλληλη, αν, για παράδειγμα, θέλετε να διαγράψετε ολόκληρες σελίδες, παραγράφους ή σχέδια.

Εθνικές απαιτήσεις σχετικά με τις μεταφράσεις των ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας

177 Κάθε συμβαλλόμενο κράτος μπορεί να εξαρτήσει την προστασία που παρέχεται από ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που χορηγείται (ή τροποποιείται ή περιορίζεται) σε μια γλώσσα που δεν είναι μία από τις επίσημες γλώσσες του, από την από πλευράς σας κατάθεση μιας μετάφρασης σε μία από τις επίσημες γλώσσες του ή στην καθορισμένη επίσημη γλώσσα του. Μπορεί επίσης να σας ζητήσει να αναλάβει το σύνολο ή μέρος του κόστους της δημοσίευσης της μετάφρασης. Το ίδιο ισχύει και για τα κράτη επέκτασης.

Άρθρο 65

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο «**Εθνικό δίκαιο σχετικά με τη ΣΕΔΕ**» και στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ στη διεύθυνση www.epo.org (βλ. σημείο 4 ανωτέρω).

Θα πρέπει να προσέξετε ιδιαίτερα ώστε να συμμορφωθείτε με τις απαιτήσεις αυτές, ειδικά αυτές που διέπουν τις προθεσμίες για την κατάθεση των μεταφράσεων, έτσι ώστε να μην θιγεί η προστασία που παρέχει το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στα καθορισμένα συμβαλλόμενα κράτη.

Άρθρο 65(3)

V. Διαδικασία ένστασης

Άρθρα 99-105

Περίοδος ένστασης

Αναφ. 75-89

Οδηγός D

OJ 2001, 148

178 Έως και εννέα μήνες μετά τη δημοσίευση της ανακοίνωσης για τη χορήγηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, οποιοσδήποτε μπορεί να παράσχει στο ΕΓΔΕ ειδοποίηση ένστασης έναντι του εν λόγω διπλώματος ευρεσιτεχνίας, εκτός από τον δικαιούχο, ο οποίος δεν έχει τη δυνατότητα να προβάλει ένσταση κατά του δικού του διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

Άρθρο 99

OJ 1994, 891

Η ειδοποίηση ένστασης δεν θεωρείται ότι έχει κατατεθεί έως ότου υποβληθεί το τέλος ένστασης.

Λόγοι ένστασης

179 Ένσταση μπορεί να υποβληθεί μόνο για τους εξής λόγους:

Άρθρο 99(1)

Άρθρο 100

Κατευθ. γρ. D-III, 5

— το αντικείμενο του διπλώματος ευρεσιτεχνίας δεν είναι επιδεκτικό κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σύμφωνα με τους όρους των Άρθρων 52-57

— το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας δεν περιγράφει την εφεύρεση αρκετά σαφώς και πλήρως ώστε να μπορεί να υλοποιηθεί από έναν εμπειρογνώμονα του τομέα

— το αντικείμενο του διπλώματος ευρεσιτεχνίας εκτείνεται πέραν του περιεχομένου της αίτησης όπως αυτή κατατέθηκε.

Μορφή και περιεχόμενο της ειδοποίησης ένστασης

180 Η ειδοποίηση ένστασης πρέπει να κατατεθεί εντός της προθεσμίας ένστασης με μια αιτιολογημένη δήλωση. Αυτό σημαίνει ότι ο ενιστάμενος πρέπει να αναφέρει τουλάχιστον ένας λόγο ένστασης βάσει του Άρθρου 100 και να αναφέρει τα πραγματικά περιστατικά, τις αποδείξεις και τα επιχειρήματα προς στήριξη του λόγου αυτού. Σε αντίθετη περίπτωση, η ένσταση θα απορριφθεί ως απαράδεκτη. Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε το έντυπο ένστασης του ΕΓΔΕ (Έντυπο 2300), το οποίο παρέχει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για να εξασφαλιστεί το παραδεκτό της ένστασης. Το έντυπο αυτό είναι διαθέσιμο δωρεάν από το ΕΓΔΕ και τα κεντρικά γραφεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας των συμβαλλόμενων κρατών, καθώς και μέσω της διαδικτυακής τοποθεσίας του ΕΓΔΕ (www.epo.org).

Άρθρο 99(1) Καν. 76
Κατευθ. γρ. D-III, 3
Κατευθ. γρ. D-III, 6

Η ειδοποίηση ένστασης μπορεί επίσης να υποβληθεί με φαξ ή ηλεκτρονικά με το λογισμικό Ηλεκτρονικής Κατάθεσης (βλ. σημεία 123-128).

Καν. 2
Κατευθ. γρ. D-III, 3.2
OJ 2009, 182

Εξέταση του παραδεκτού της ειδοποίησης ένστασης

181 Αμέσως μετά την παραλαβή της ειδοποίησης ένστασης, το ΕΓΔΕ επικοινωνεί με το δικαιούχο και ελέγχει εάν η ένσταση είναι παραδεκτή. Τυχόν ελλείψεις στην ειδοποίηση κοινοποιούνται στον ενιστάμενο. Οι ελλείψεις κατά την έννοια του Κανόνα 77(1) πρέπει να διορθωθούν εντός της περιόδου ένστασης. Οι λοιπές διορθώσιμες ελλείψεις πρέπει να διορθωθούν εντός της προθεσμίας που καθορίζεται από το ΕΓΔΕ (συνήθως δύο μήνες). Εάν οι παρατηρηθείσες ελλείψεις δεν διορθωθούν εγκαίρως, η ένσταση απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Καν. 77
Κατευθ. γρ. D-IV, 1.2

Τα έγγραφα που αναφέρονται προς υποστήριξη της ένστασης ή ως αποδεικτικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν μαζί με την ένσταση. Εάν αυτό δεν γίνει, το Γραφείο καλεί τον αντίπαλο να τα υποβάλει εντός της προθεσμίας που ορίζει (συνήθως δύο μήνες). Εάν ο ενιστάμενος δεν το πράξει εγκαίρως, το τμήμα ενστάσεων δύναται να αποφασίσει να μην λάβει υπόψη οποιαδήποτε επιχειρήματα που βασίζονται σε αυτά.

Καν. 83
Κατευθ. γρ. D-IV, 1.2.2.1

182 Αμέσως μετά τη λήξη της προθεσμίας ένστασης ή της προθεσμίας που έχει καθοριστεί για τη διόρθωση των ελλείψεων ή την παρουσίαση αποδεικτικών στοιχείων, ο δικαιούχος διπλώματος ευρεσιτεχνίας καλείται να υποβάλει τις παρατηρήσεις του και, ενδεχομένως, τυχόν απαιτούμενες τροποποιήσεις εντός της προθεσμίας που καθορίζεται από το ΕΓΔΕ (συνήθως τέσσερις μήνες). Οι τροποποιήσεις επιτρέπονται μόνον εφόσον προκύπτουν από τους λόγους ένστασης βάσει του Άρθρου 100, συμπεριλαμβανομένων λόγων που δεν έχει επικαλεστεί ο ενιστάμενος.

Καν. 79
Κατευθ. γρ. D-IV, 5.2
Καν. 80
Κατευθ. γρ. D-IV, 5.3

Ουσιαστική εξέταση της ένστασης

183 Μόλις ολοκληρωθεί αυτή η προκαταρκτική διαδικασία, το τμήμα ενστάσεων εξετάζει κατά πόσο οι λόγοι ένστασης θίγουν τη διατήρηση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Εάν είναι απαραίτητο, θα καλέσει τα μέρη να υποβάλουν τις παρατηρήσεις τους επί των ειδοποιήσεων του ή ειδοποιήσεων του άλλου μέρους εντός της προθεσμίας που αυτό ορίζει.

Άρθρο 101 Καν. 81
Κατευθ. γρ. D-V, VI

Μετά τη λήψη μιας ειδοποίησης που του αποστέλλεται κατά τον τρόπο αυτό, ο δικαιούχος μπορεί να καταθέσει την περιγραφή, τις αξιώσεις και τα σχέδια σε τροποποιημένη μορφή, όπου είναι απαραίτητο. Οι καθυστερημένα υποβληθείσες προτάσεις τροποποίησης δεν λαμβάνονται υπόψη.

Καν. 81(3)
Κατευθ. γρ. D-VI, 4.2
Κατευθ. γρ. E-II E-VIII, 1.2
Άρθρο 116(1)

Σε περίπτωση που πρέπει να πραγματοποιηθεί προφορική διαδικασία

Καν. 115

	κατόπιν αιτήματος ενός εκ των μερών ή με πρωτοβουλία του ΕΓΔΕ, όπου το κρίνει σκόπιμο, οι σχετικές κλήσεις εκδίδονται το συντομότερο δυνατόν.	<i>Κατευθ. γρ. D-VI, 1</i>
	Σε ένα σημείωμα που επισυνάπτεται στην κλήση, το τμήμα ενστάσεων παραθέτει και εξηγεί τα σημεία που κατά τη γνώμη του πρέπει να συζητηθούν για τους σκοπούς της απόφασης που πρέπει να ληφθεί. Το σημείωμα περιλαμβάνει επίσης, γενικά, μια προσωρινή και μη δεσμευτική γνωμοδότηση του τμήματος ενστάσεων σχετικά με τις θέσεις που υιοθετήθηκαν από τα μέρη και ιδίως σχετικά με τις τροποποιήσεις του διπλώματος ευρεσιτεχνίας που έχουν κατατεθεί από τον δικαιούχο του. Την ίδια στιγμή, το τμήμα ενστάσεων ορίζει μια καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή γραπτών προτάσεων ή τροποποιήσεων στο πλαίσιο της προετοιμασίας για την προφορική διαδικασία. Νέα πραγματικά περιστατικά και αποδεικτικά στοιχεία που υποβάλλονται μετά την ημερομηνία αυτή δεν μπορούν να ληφθούν υπόψη, εκτός αν παραληφθούν με το σκεπτικό ότι το αντικείμενο της διαδικασίας έχει αλλάξει.	<i>Καν. 116 Κατευθ. γρ. D-VI, 3.2 Κατευθ. γρ. E-III, 8.6</i>
184	Εάν το τμήμα ενστάσεων κρίνει ότι οι λόγοι ανακοπής θίγουν τη διατήρηση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, ανακαλεί το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Εάν διαπιστώσει ότι οι λόγοι δεν θίγουν τη διατήρηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας όπως αυτό χορηγήθηκε, απορρίπτει την ένσταση.	<i>Άρθρο 101 Καν. 81 Κατευθ. γρ. D-VIII</i>
185	Εάν το τμήμα ενστάσεων διαπιστώσει ότι το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας μπορεί να διατηρηθεί σε τροποποιημένη μορφή, παρέχει μια προσωρινή απόφαση, δηλώνοντας ότι, με τις τροποποιήσεις που εφάρμοσε ο δικαιούχος, το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και η εφεύρεση στην οποία αναφέρεται πληρούν τις απαιτήσεις της ΣΕΔΕ. Έναντι της εν λόγω απόφασης υπάρχει δυνατότητα έφεσης.	<i>Άρθρο 101(3)(a) Καν. 82 Κατευθ. γρ. D-VI, 7.2</i>
186	Μόλις η προσωρινή απόφαση που αναφέρεται στο σημείο 185 καταστεί οριστική, παρέχεται στο δικαιούχο προθεσμία τριών μηνών για να πληρώσει το τέλος για τη δημοσίευση μιας νέας προδιαγραφής και να καταθέσει μετάφραση κάθε τυχόν τροποποιημένης αξίωσης στις δύο επίσημες γλώσσες πέραν της γλώσσας της διαδικασίας.	<i>Καν. 82(2) Κατευθ. γρ. D-VI, 7.2.3</i>
187	Εάν οι πράξεις αυτές δεν πραγματοποιηθούν εμπρόθεσμα, μπορούν να πραγματοποιηθούν έγκυρα εντός δύο μηνών από την κοινοποίηση μιας ειδοποίησης που επισημαίνει τη μη τήρηση της προθεσμίας, υπό την προϋπόθεση ότι θα καταβληθεί η σχετική προσαύξηση εντός της προθεσμίας αυτής.	<i>Καν. 82(3)</i>
	Εάν οποιαδήποτε από τις πράξεις δεν έχει πραγματοποιηθεί εντός της περιόδου αυτής, το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ακυρώνεται.	<i>Άρθρο 101(3)</i>
188	Τα συμβαλλόμενα κράτη υποβάλλουν το τροποποιημένο κείμενο στις ίδιες απαιτήσεις μετάφρασης με τις προδιαγραφές του διπλώματος ευρεσιτεχνίας (βλ. σημείο 177 και Παράρτημα V).	<i>Άρθρο 65</i>
VI.	Διαδικασία περιορισμού και ανάκλησης	<i>Άρθρο 105a-c Αναφ. 90-96</i>
189	Ως δικαιούχος διπλώματος ευρεσιτεχνίας μπορείτε να ζητήσετε την ακύρωση ή τον περιορισμό του δικού σας διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Μπορείτε να υποβάλετε σχετικό αίτημα οποτεδήποτε μετά τη χορήγηση, μετά από τυχόν διαδικασία ένστασης ή ακόμη και μετά τη λήξη του διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Εντούτοις, ένα αίτημα για ακύρωση ή περιορισμό που έχει κατατεθεί εν μέσω διαδικασίας ένστασης όσον αφορά το ευρωπαϊκό δίπ-	<i>Άρθρο 105a(2) Καν. 93 Κατευθ. γρ. D-X, 2.1.</i>

λωμα ευρεσιτεχνίας θεωρείται ότι δεν έχει κατατεθεί, δεδομένου ότι η διαδικασία της ένστασης έχει προτεραιότητα. Εάν εκκρεμεί μια διαδικασία περιορισμού κατά τη στιγμή κατάθεσης μιας ένστασης, οι διαδικασίες περιορισμού και το τέλος περιορισμού επιστρέφεται.

- 190** Τα αιτήματα πρέπει να υποβάλλονται απευθείας στο ΕΓΔΕ. Ισχύουν οι γενικές διατάξεις για την κατάθεση αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (βλ. Κανόνες 35 κ.επ.) και η ανάγκη για επαγγελματική εκπροσώπηση των μη κατοίκων δικαιούχων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας (βλ. σημεία 58-59). Επιπλέον, η αίτηση θεωρείται ότι έχει κατατεθεί μόνο μετά την καταβολή του προβλεπόμενου τέλους περιορισμού ή ανάκλησης.
- Άρθρο 105a(1)
Καν. 35 κ.επ.
Άρθρο 2 Αρ. 10a RFee*
- 191** Το θέμα της διαδικασίας περιορισμού ή ανάκλησης είναι το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας όπως έχει χορηγηθεί ή όπως έχει τροποποιηθεί στο πλαίσιο τυχόν διαδικασίας ένστασης ή παλαιότερης διαδικασίας περιορισμού. Δεδομένου ότι ο περιορισμός πραγματοποιείται μέσω τροποποίησης των αξιώσεων, η αίτηση πρέπει να περιλαμβάνει ένα πλήρες σύνολο των τροποποιημένων αξιώσεων (και της περιγραφής και των σχεδίων στον απαραίτητο βαθμό). Εάν δεν ικανοποιούνται αυτές ή οι γενικές απαιτήσεις όσον αφορά τις γλώσσες και την εκπροσώπηση (βλ. σημεία 42-45 και 58-66), το Γραφείο σας προσκαλεί να διορθώσετε τις τυχόν ελλείψεις εντός της προθεσμίας που θα καθοριστεί, η οποία συνήθως ανέρχεται σε δύο μήνες. Εάν δεν διορθώσετε τις ελλείψεις εντός της προθεσμίας αυτής, η αίτηση απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ωστόσο, έχετε τη δυνατότητα αποκατάστασης των σχετικών δικαιωμάτων σας. Η απόφαση απόρριψης του αιτήματος είναι ανοικτή για την άσκηση έφεσης.
- Καν. 90 Καν. 92(2)
Καν. 94
Κατευθ. γρ. D-X, 2.2, 3
Άρθρο 122*
- 192** Εάν το αίτημα αφορά **ανάκληση** και είναι αποδεκτό, το τμήμα εξέτασης ανακαλεί το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και ενημερώνει σχετικά τον αιτούντα.
- Η απόφαση τίθεται σε ισχύ την ημερομηνία κατά την οποία δημοσιεύεται στο Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας.
- Ισχύει ab initio σε όλα τα συμβαλλόμενα κράτη για τα οποία χορηγήθηκε το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Δεν είναι δυνατή η ανάκληση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας για ορισμένα συμβαλλόμενα κράτη και όχι για κάποια άλλα.
- Άρθρο 105b(2)
Καν. 95(1)
Κατευθ. γρ. D-X, 4
Άρθρο 105b(3)*
- Άρθρο 64
Άρθρο 67*
- 193** Εάν το αίτημα για **περιορισμό** γίνει δεκτό, το τμήμα εξέτασης προχωράει στην εξέταση του αιτήματος. Η βάση για την εξέταση είναι το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας όπως έχει χορηγηθεί ή όπως έχει τροποποιηθεί στο πλαίσιο τυχόν διαδικασίας ένστασης ή παλαιότερης διαδικασίας περιορισμού. Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί τόσο διαδικασία ένστασης όσο και διαδικασία περιορισμού, τότε η βάση για την εξέταση είναι το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας όπως τροποποιήθηκε με την πιο πρόσφατη από τις διαδικασίες. Το τμήμα εξέτασης ελέγχει μόνο εάν οι τροποποιημένες αξιώσεις συνιστούν περιορισμό σε σχέση με τις αξιώσεις που έχουν χορηγηθεί ή τροποποιηθεί και κατά πόσον αυτές είναι σαφείς και συνοπτικές, υποστηρίζονται από την περιγραφή και δεν περιέχουν αντικείμενο που εκτείνεται πέραν της υποβληθείσας αίτησης.
- Καν. 90
Άρθρο 84
Άρθρο 123(2), (3)*
- 194** Ο όρος «περιορισμός» σημαίνει μείωση του πεδίου εφαρμογής της προστασίας των αξιώσεων. Διευκρινίσεις και αλλαγές που γίνονται απλώς για την προστασία διαφορετικού αντικειμένου δεν θεωρούνται περιορισμοί. Εάν υπάρχουν τυχόν ελλείψεις, θα κληθείτε να τις διορθώσετε εντός μιας προθεσμίας που γενικά ορίζεται στους δύο μήνες.
- Άρθρο 105b(1)
Καν. 95
Καν. 132(2)
Κατευθ. γρ. D-X, 4.3-5*
- 195** Εάν η αίτηση περιορισμού είναι επιτρεπτή, θα ενημερωθείτε σχετικά και θα κληθείτε να καταβάλετε το προβλεπόμενο τέλος για την τροποποίηση των προδιαγραφών και να καταθέσετε μια μετάφραση των τροποποιημένων αξιώσεων στις άλλες δύο επίσημες γλώσσες, εντός προθεσμίας τριών μηνών. Η διαδικασία για αυτό είναι η ίδια με την αντίστοιχη που εφαρ-
- Άρθρο 105b(2)
Καν. 95(3), (4)
Άρθρο 2, Αρ. 8 RFees
Κατευθ. γρ. D-X, 5*

- μόζεται στο πλαίσιο διαδικασίας ένστασης. Εάν πληρώσετε τα τέλη και καταθέσετε τις μεταφράσεις, όπως ορίζεται παραπάνω, σε εύθετο χρόνο, τότε το τμήμα εξέτασης θα περιορίσει το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Εάν όχι, η αίτηση θα απορριφθεί. Οι προδιαγραφές του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας θα δημοσιευθούν στη νέα, περιορισμένη τους έκδοση και εσείς θα λάβετε ένα νέο πιστοποιητικό.
- 196** Η απόφαση για τον περιορισμό του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας τίθεται σε ισχύ την ημερομηνία κατά την οποία δημοσιεύεται στο Δελτίο. Το αποτέλεσμα της είναι ο περιορισμός του διπλώματος ευρεσιτεχνίας *ab initio*.
- VII. Διαδικασία έφεσης**
- Υποβολή έφεσης**
- 197** Εφέσεις μπορούν να κατατεθούν εναντίον αποφάσεων που έχουν ληφθεί από το Τμήμα Παραλαβής, τα τμήματα εξέτασης, τα τμήματα ένστασης ή το Νομικό Τμήμα. Η έφεση έχει ανασταλτικό αποτέλεσμα, πράγμα που σημαίνει ότι η προσβαλλόμενη απόφαση δεν είναι ακόμη οριστική (απουσία επίσημου *res judicata*) και τα αποτελέσματά της αναστέλλονται.
- 198** Η ειδοποίηση έφεσης πρέπει να κατατεθεί εγγράφως εντός δύο μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης της προσβαλλόμενης απόφασης. Δεν θεωρείται ότι έχει κατατεθεί έως ότου πληρωθεί το τέλος έφεσης. Εντός τεσσάρων μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης της απόφασης, θα πρέπει να κατατεθεί γραπτή δήλωση στην οποία εκτίθενται οι λόγοι της έφεσης. Οι ανωτέρω προθεσμίες δεν μπορούν να παραταθούν. Η περαιτέρω επεξεργασία σύμφωνα με το Άρθρο 121 αποκλείεται.
- 199** Η ειδοποίηση έφεσης και το αιτιολογικό υπόμνημα μπορούν επίσης να υποβληθούν με φαξ ή ηλεκτρονικά με χρήση του λογισμικού Ηλεκτρονικής Κατάθεσης. Η Γραμματεία των συμβουλίων εφέσεων ζητά κατά κανόνα γραπτή επιβεβαίωση μόνο αν η ποιότητα των κατατεθέντων εγγράφων είναι ελαττωματική. Πληροφορίες σχετικά με την έγκυρη ηλεκτρονική υπογραφή μπορείτε να λάβετε από το ΕΓΔΕ.
- 200** Η ειδοποίηση έφεσης πρέπει να περιέχει:
- (α) το όνομα και τη διεύθυνση του εφεσιβάλλοντος
 - (β) υπόδειξη της προσβαλλόμενης απόφασης και
 - (γ) ένα αίτημα που ορίζει το θέμα της έφεσης.
- 201** Στο αιτιολογικό του υπόμνημα, ο εφεσιβάλλον πρέπει να αναφέρει τους λόγους για τους οποίους η απόφαση πρέπει να αναιρεθεί ή το βαθμό στον οποίο πρέπει να τροποποιηθεί. Ομοίως, τα πραγματικά περιστατικά και τα αποδεικτικά στοιχεία επί των οποίων στηρίζεται η αίτηση έφεσης πρέπει επίσης να κατατεθούν. Όλα τα επιχειρήματα θα πρέπει να υποβληθούν εγγράφως και όχι να διατηρηθούν για ενδεχόμενη προφορική διαδικασία.
- Η Γραμματεία δίνει σε κάθε έφεση ένα μοναδικό αριθμό αναφοράς, ο οποίος πρέπει να χρησιμοποιείται καθ' όλη τη διαδικασία έφεσης.
- Άρθρο 105c
Καν. 96, 74*
- Άρθρο 105b(3)
Άρθρο 68
Άρθρο 21(3)(a)*
- Άρθρα 106-112
Καν. 99-103
Κατευθ. γρ. E-XI*
- Άρθρο 106*
- Άρθρο 108
Καν. 126
Άρθρο 2, Αρ. 11 RFees*
- Καν. 2
OJ 2003, 419
OJ 2009, 182*
- Άρθρο 107
Καν. 99, 100
Καν. 41(2)(c)*

Προσωρινή αναθεώρηση

- 202** Εάν το τμήμα του οποίου η απόφαση προσβάλλεται θεωρήσει την έφεση παραδεκτή και βάσιμη, πρέπει να διορθώσει την απόφασή του εντός τριών μηνών από την παραλαβή του αιτιολογικού υπομνήματος. Εάν η έφεση δεν θεωρηθεί παραδεκτή εντός της προθεσμίας αυτής, θα πρέπει να παραπεμφθεί στο συμβούλιο εφέσεων, χωρίς καθυστέρηση.

Άρθρο 109
Κατευθ. γρ. E-XI, 7

Προσωρινή αναθεώρηση δεν είναι δυνατή όταν ο εφεσιβάλλων είναι αντιμέτωπος με άλλο μέρος που συμμετέχει στις διαδικασίες (ιδίως στο πλαίσιο διαδικασίας ένστασης).

Στάδια της διαδικασίας ενώπιον των συμβουλίων εφέσεων

- 203** Τα συμβούλια αποφασίζουν σχετικά με τις εφέσεις σε δεύτερο και τελευταίο βαθμό. Τα μέλη τους είναι ανεξάρτητα. Στις αποφάσεις τους δεν δεσμεύονται από οποιοδήποτε οδηγίες και οφείλουν να συμμορφώνονται μόνο με το ΕΓΔΕ. Η διαδικασία ενώπιον των συμβουλίων εφέσεων καθορίζεται στον Κανονισμό Διαδικασιών τους, που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα.

Άρθρο 23(3)
OJ 2003, 89, 419,
OJ 2004, 541

Τα τεχνικά συμβούλια εφέσεων είναι αρμόδια για τις εφέσεις έναντι αποφάσεων των τμημάτων εξέτασης σχετικά με την απόρριψη αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή τη χορήγηση ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και για τις εφέσεις κατά των αποφάσεων των τμημάτων ένστασης.

Άρθρο 21(3)(a), (4)

Τα τεχνικά συμβούλια αποτελούνται συνήθως από τρία μέλη (δύο τεχνικούς και ένα νομικό εμπειρογνώμονα. Ο αριθμός αυτός αυξάνεται στα πέντε μέλη (τρεις τεχνικούς και δύο νομικούς εμπειρογνώμονες) εάν έχει προστεθεί στο πρωτοβάθμιο τμήμα ένας νομικός εμπειρογνώμων ή εάν το συμβούλιο κρίνει ότι η φύση της έφεσης το απαιτεί (διευρυμένη σύνθεση - Άρθρο 21(3)(a) και (b)).

Άρθρο 21(3)(a), (b)

Σε περίπτωση που τα τεχνικά τμήματα εφέσεων δεν είναι αρμόδια - ιδίως στην περίπτωση εφέσεων κατά των αποφάσεων του Τμήματος Παραλαβής ή του Νομικού Τμήματος - τη διαδικασία αναλαμβάνει ένα νομικό συμβούλιο εφέσεων, που αποτελείται από τρεις νομικούς εμπειρογνώμονες.

Άρθρο 21(3)(c)

- 204** Για να διασφαλιστεί η ομοιόμορφη εφαρμογή του δικαίου ή εάν προκύψει ένα σημαντικό νομικό ζήτημα, μπορούν να υποβληθούν παραπομπές στο Διευρυμένο Συμβούλιο Εφέσεων. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας για μια περίπτωση και είτε αυτεπαγγέλτως είτε μετά από αίτηση ενός εμπλεκόμενου μέρους, ένα συμβούλιο εφέσεων μπορεί να προσφύγει στο Διευρυμένο Συμβούλιο εάν κρίνει ότι απαιτείται μια απόφαση για τους παραπάνω σκοπούς. Η απόφαση του Διευρυμένου Συμβουλίου είναι δεσμευτική για το παραπέμπον συμβούλιο. Ο Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας μπορεί να παραπέμψει ένα νομικό ζήτημα στο Διευρυμένο Συμβούλιο εάν δύο τμήματα εφέσεων έχουν εκδώσει διαφορετικές αποφάσεις για το ίδιο θέμα.

Άρθρο 22
Άρθρο 112
OJ 2007, 303

- 205** Οι διατάξεις σχετικά με τη διαδικασία ενώπιον του τμήματος που έλαβε την προσβαλλόμενη απόφαση ουσιαστικά εφαρμόζονται *τηρουμένων των αναλογιών* στις διαδικασίες έφεσης και τις διαδικασίες αιτήματος επανεξέτασης. Κατά την εξέταση της έφεσης, το τμήμα εφέσεων καλεί τους διαδίκους να υποβάλουν, εντός καθορισμένης προθεσμίας, παρατηρήσεις επί των κοινοποιήσεων που εκδίδει ή των τυχόν παρατηρήσεων που έχουν υποβληθεί από το άλλο μέρος.

Άρθρο 110
Καν. 100

	Κατόπιν αιτήματος ενός μέρους ή με πρωτοβουλία του ΕΓΔΕ μπορεί να πραγματοποιηθεί προφορική διαδικασία.	<i>Άρθρο 116</i>
206	Κατά τη λήψη απόφασης επί της έφεσης, το συμβούλιο μπορεί είτε να ασκήσει εξουσία στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του τμήματος που έλαβε την προσβαλλόμενη απόφαση είτε να αναπέμψει την υπόθεση στο τμήμα αυτό για περαιτέρω επεξεργασία. Στην τελευταία περίπτωση, το τμήμα δεσμεύεται από το <i>σκεπτικό</i> του συμβουλίου, στο βαθμό που τα γεγονότα είναι τα ίδια.	<i>Άρθρο 111</i>
	Αίτημα αναθεώρησης	
207	Οποιοδήποτε εμπλεκόμενο μέρος στη διαδικασία έφεσης που θίγεται από την απόφαση του τμήματος εφέσεων μπορεί να υποβάλει αίτηση για την επανεξέταση της απόφασης από το Διευρυμένο Συμβούλιο Εφέσεων. Ωστόσο, μια τέτοια αίτηση μπορεί να υποβληθεί μόνο με την αιτιολογία ότι είτε η σύνθεση του συμβουλίου δεν ήταν σωστή ή ότι σημειώθηκε μια θεμελιώδης παραβίαση ή οποιαδήποτε άλλη θεμελιώδης διαδικαστική πλημμέλεια του δικαιώματος ακροάσεως ή ότι μια εγκληματική πράξη ενδέχεται να είχε επίπτωση στην απόφαση. Οι ενστάσεις θα πρέπει να έχουν εγερθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εφέσεως.	<i>Άρθρο 112a</i> <i>Καν. 104-107</i> <i>Καν. 113</i>
	Κατά κανόνα, μια τέτοια έφεση θα πρέπει να υποβληθεί εντός δύο μηνών από την κοινοποίηση της απόφασης του τμήματος εφέσεων. Μια αίτηση δεν θεωρείται κατατεθείσα μέχρι να πληρωθεί το προβλεπόμενο τέλος.	<i>Άρθρο 112a(4)</i> <i>Άρθρο 2 Αρ. 11a RFees</i>
	Εάν μια αίτηση για επανεξέταση είναι παραδεκτή και επιτρεπτή, το Διευρυμένο Συμβούλιο Εφέσεων ακυρώνει την απόφαση του συμβουλίου εφέσεων και διατάσσει την επανέναρχη της διαδικασίας ενώπιον του αρμόδιου συμβουλίου εφέσεων, καθώς και την επιστροφή του τέλους για την αίτηση επανεξέτασης.	<i>Άρθρο 112a(5)</i> <i>Καν. 108</i> <i>Καν. 110</i>
VIII.	Τμηματικές αιτήσεις	
208	Ο συνήθης λόγος για την υποβολή μιας ευρωπαϊκής τμηματικής αίτησης είναι ότι η μητρική αίτηση δεν πληροί τις απαιτήσεις όσον αφορά την ενότητα της εφεύρεσης (βλ. σημείο 69) και ο αιτών δεν είναι ικανοποιημένος με τον περιορισμό της.	<i>Άρθρο 82</i> <i>Άρθρο 76</i> <i>Καν. 36</i> <i>Κατευθ. γρ. A-IV, 1</i> <i>Κατευθ. γρ. C-VI, 9.1</i>
209	Μια τμηματική αίτηση μπορεί να υποβληθεί μόνο για αντικείμενο που δεν εκτείνεται πέρα από το περιεχόμενο της μητρικής αίτησης, όπως έχει κατατεθεί. Εάν είναι σύμφωνη με την απαίτηση αυτή και με τις τυπικές προϋποθέσεις για τη χορήγηση ημερομηνίας κατάθεσης αίτησης (βλ. σημεία 136 κ.επ.), θεωρείται ότι έχει την ίδια ημερομηνία κατάθεσης και ημερομηνία προτεραιότητας με τη μητρική αίτηση.	<i>Άρθρο 76(1), 2ο εδάφιο</i> <i>Άρθρο 80</i> <i>Κατευθ. γρ. A-IV, 1,2</i> <i>Κατευθ. γρ. C-VI, 9.1.1</i>
	Όλα τα συμβαλλόμενα κράτη που αναφέρονται στη μητρική αίτηση γονέα κατά τη στιγμή της υποβολής της τμηματικής αίτησης θεωρείται ότι ορίζονται στην τελευταία. Ωστόσο, τα συμβαλλόμενα κράτη, η επιλογή των οποίων έχει ανακληθεί ή θεωρείται ανακληθείσα όσον αφορά τη μητρική αίτηση κατά το χρόνο κατάθεσης της τμηματικής αίτησης δεν μπορούν να επιλεγούν σε σχέση με την τμηματική αίτηση.	<i>Άρθρο 76(2) Κατευθ. γρ. A-IV, 1.3.4</i>
210	Μια τμηματική αίτηση μπορεί να κατατεθεί σε σχέση με οποιαδήποτε προηγούμενη εκκρεμούσα αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Μια αίτηση εκκρεμεί έως την ημερομηνία (αλλά μη περιλαμβανομένης αυτής) κατά την οποία το Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας αναφέρει τη χορήγηση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας ή την ημερομηνία κατά την οποία η αίτηση απορρίπτεται, ανακαλείται ή θεωρείται ανακληθείσα. Μια τμηματική αίτηση πρέπει να υποβληθεί εντός 24 μηνών από την πρώτη ανακοίνωση του τμήματος εξέτασης σε σχέση με	<i>Καν. 36(1) Άρθρο 82</i> <i>Κατευθ. γρ. A-IV, 1.1.1</i> <i>OJ 2002, 112</i>

την πρώτη αίτηση στη σειρά για την οποία έχει εκδοθεί ανακοίνωση. Μια τμηματική αίτηση μπορεί, ωστόσο, να κατατεθεί εντός 24 μηνών από οποιαδήποτε επικοινωνία στην οποία το τμήμα εξέτασης έχει προβάλει ως αντίρρηση ότι η προγενέστερη (μητρική) αίτηση στερείται ενότητας. Όσον αφορά τα χρονικά περιθώρια υπάρχει δυνατότητα αποκατάστασης (βλ. σημείο 226).

- 211** Οι τμηματικές δηλώσεις κατατίθενται απευθείας στο ΕΓΔΕ στο Μόναχο, τη Χάγη ή το Βερολίνο. Μπορούν επίσης να κατατεθούν χρησιμοποιώντας το λογισμικό Ηλεκτρονικής Κατάθεσης του ΕΓΔΕ. Θα πρέπει να κατατεθούν στη γλώσσα της διαδικασίας για την προηγούμενη (μητρική) αίτηση. Εάν η μητρική αίτηση δεν κατατέθηκε στη γλώσσα της διαδικασίας, η τμηματική αίτηση μπορεί να κατατεθεί στη γλώσσα της μητρικής αίτησης.
- 212** Για τα τέλη που πρέπει να καταβληθούν σε σχέση με μια ευρωπαϊκή τμηματική αίτηση, καθώς και για τις προθεσμίες πληρωμής και τις νομικές συνέπειες της παράλειψής τους, βλ. σημεία 119-122.
- Το τέλος έρευνας επιστρέφεται εν όλω ή εν μέρει, ανάλογα με το βαθμό στον οποίο η έρευνα μπορεί να βασιστεί στην έκθεση έρευνας για τη μητρική αίτηση.
- Εάν η τμηματική αίτηση κατατεθεί πάνω από δύο έτη μετά την ημερομηνία κατάθεσης της μητρικής αίτησης, ο αιτών πρέπει να καταβάλει τα εκκρεμή τέλη ανανέωσης (βλ. σημεία 213-216) εντός τεσσάρων μηνών από την κατάθεση της τμηματικής αίτησης. Εάν αυτά δεν πληρωθούν εγκαίρως, μπορούν ακόμα να καταβληθούν έγκυρα εντός έξι μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας, υπό τον όρο ότι το πρόσθετο τέλος καταβάλλεται εντός της προθεσμίας (βλ. σημείο 215).
- Μετά την κατάθεση, κάθε τμηματική αίτηση αντιμετωπίζεται ως ανεξάρτητη αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας.
- IX. Τέλη ανανέωσης**
- 213** Είστε υποχρεωμένοι να καταβάλλετε τέλη ανανέωσης στο ΕΓΔΕ σε σχέση με την αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας σας. Αυτά οφείλονται σε σχέση με το τρίτο και κάθε επόμενο έτος, που υπολογίζεται από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης.
- 214** Τα τέλη ανανέωσης για το επόμενο έτος οφείλονται την τελευταία ημέρα του μήνα στον οποίο εμπίπτει η επέτειος από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης. Για τα ποσά των τελών και τις μεθόδους πληρωμής, βλ. σημεία 121 και 122.
- 215** Η πληρωμή μπορεί να πραγματοποιηθεί έγκυρα μέχρι και έξι μήνες μετά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας, υπό την προϋπόθεση ότι εντός της ίδιας περιόδου θα καταβάλετε μια προσαύξηση της τάξεως του 50% του καθυστερημένου τέλους ανανέωσης. Το ΕΓΔΕ κατά κανόνα θα σας στείλει μια σχετική υπενθύμιση, δεν έχετε όμως το δικαίωμα να βασιστείτε τυχόν αξιώσεις σε τυχόν παράλειψη αυτής της προαιρετικής υπηρεσίας. Τα τέλη ανανέωσης δεν μπορούν να καταβληθούν έγκυρα πάνω από τρεις μήνες πριν από την ημερομηνία κατά την οποία καθίστανται απαιτητά.

Καν. 36(2)
Καν. 57(a)
Κατευθ. γρ. A-IV, 1,3
Κατευθ. γρ. A-VIII, 1.3.3

Άρθρο 9 Τέλη

Καν. 51(3)
Άρθρο 86(1)

Άρθρο 86
Άρθρο 2 Αρ. 4 RFees
Καν. 51
OJ 1984, 272
Καν. 51(1)

Καν. 51(2)
Άρθρο 2 Αρ.5 RFees
Κατευθ. γρ. A-XI, 5.2.4

- 216** Εάν δεν καταφέρετε να πληρώσετε το τέλος ανανέωσης και οποιαδήποτε πρόσθετη αμοιβή σε εύθετο χρόνο, η αίτηση θεωρείται ότι έχει αποσυρθεί. Η περαιτέρω επεξεργασία σύμφωνα με το Άρθρο 121 δεν είναι διαθέσιμη, αλλά μπορείτε να ζητήσετε αποκατάσταση των δικαιωμάτων δυνάμει του Άρθρου 122 (βλ. επίσης σημείο 226).
- Άρθρο 86(1)
Καν. 135 Καν. 136*
- 217** Το τελευταίο τέλος ανανέωσης που καταβάλλεται σε σχέση με μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας αφορά το έτος ευρεσιτεχνίας εντός του οποίου δημοσιεύεται η μνεία της χορήγησης του διπλώματος ευρεσιτεχνίας (βλ. σημεία 168 κ.επ.).
- Άρθρο 86(2)*
- 218** Τα τέλη ανανέωσης για τα επόμενα έτη κατά τη διάρκεια του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (βλ. σημείο 5, τελευταία παράγραφος) είναι πληρωτέα στα κεντρικά γραφεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας των καθορισμένων κρατών. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο «**Εθνικό δίκαιο σχετικά με τη ΣΕΔΕ**» (βλ. σημείο 4).
- Άρθρο 63
Άρθρο 141*
- X. Γενικές διατάξεις που διέπουν τις περιόδους**
- 219** Το Παράρτημα VI περιλαμβάνει διαγράμματα που απεικονίζουν τις δράσεις που καλούνται να λάβουν οι αιτούντες, εντός των προθεσμιών που προβλέπονται στη ΣΕΔΕ.
- Άρθρα 120-122
Αναφ. 131-136
Κατευθ. γρ. E-VIII
Καν. 131
Κατευθ. γρ. E-VIII, 1.4*
- Η αρχή είναι ότι μια περίοδος υπολογίζεται από την ημέρα μετά την ημερομηνία κατά την οποία συνέβη το σχετικό γεγονός. Σε περίπτωση μιας ειδοποίησης, το σχετικό γεγονός είναι η παραλαβή του κοινοποιηθέντος εγγράφου, με την επιφύλαξη των διατάξεων που διέπουν την ειδοποίηση. Η εν γένει ισχύουσα διαδικασία για τις ειδοποιήσεις αναφέρεται παρακάτω. Η λήξη της περιόδου ρυθμίζεται στον Κανόνα 131(3) - (5). Σε ορισμένες ειδικές περιπτώσεις, η περίοδος αυτή μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με τον Κανόνα 134.
- Μια περίοδος θα θεωρείται ότι έχει τηρηθεί εάν ένα έγγραφο που ελήφθη καθυστερημένα ταχυδρομήθηκε ή παραδόθηκε σε μια υπηρεσία παράδοσης αναγνωρισμένη από τον Πρόεδρο του ΕΓΔΕ (Chronopost, DHL, Federal Express, flexpress, TNT, SkyNet ή UPS), τουλάχιστον πέντε ημερολογιακές ημέρες πριν από τη λήξη της σχετικής προθεσμίας, εκτός εάν το έγγραφο παρελήφθη πάνω από τρεις μήνες μετά τη λήξη της προθεσμίας αυτής.
- Καν. 133
Ειδική έκδοση
Αρ. 3, ΟJ 2007, 1.1*
- 220** Μια προθεσμία που ορίζεται από το ΕΓΔΕ μπορεί επίσης να παραταθεί με την προϋπόθεση ότι η αίτηση για παράταση υποβάλλεται πριν από τη λήξη αυτής. Εντούτοις, ένα αίτημα για παράταση βάσει του οποίου το συνολικό χρονικό διάστημα υπερβαίνει τους έξι μήνες θα πρέπει να γίνεται δεκτό μόνο σε ειδικές περιπτώσεις.
- Καν. 132(2)
Κατευθ. γρ. E-VIII, 1.6
OJ 1989, 180
OJ 1994, 229*
- 221** Όλες οι αποφάσεις, κλήσεις, ειδοποιήσεις και ανακοινώσεις από τις οποίες υπολογίζεται μια προθεσμία παραδίδονται ως ειδοποιήσεις.
- Άρθρο 119
Αναφ. 125-129
Κατευθ. γρ. E-I
Καν. 127*
- Κατά κανόνα, η ειδοποίηση γίνεται με συστημένη επιστολή, η οποία θεωρείται ότι έχει παραδοθεί τη δέκατη ημέρα μετά την ταχυδρόμησή της, εκτός εάν δεν καταφέρει να φθάσει στον παραλήπτη ή φτάσει σε μεταγενέστερη ημερομηνία.
- Μη τηρηθείσες προθεσμίες**
- 222** Με τη μη τήρηση μιας προθεσμίας, θέτετε εαυτόν επιδεκτικό **νομικών κυρώσεων**, όπως η απόρριψη της αίτησης ή η ολική ή μερική απώλεια δικαιωμάτων, χωρίς λήψη σχετικής απόφασης από το Γραφείο. Οι περιπτώσεις όπου ισχύει το τελευταίο περιλαμβάνουν την απώλεια του δικαιώματος προτεραιότητας λόγω καθυστερημένης κατάθεσης του εγ-
- Κατευθ. γρ. E-VIII, 1.8*

γράφου προτεραιότητας, ή το χαρακτηρισμό μιας αίτησης ως αποσυρθείσας λόγω παράλειψης εμπρόθεσμης απάντησης σε μια ειδοποίηση που έχετε λάβει από το ΕΓΔΕ.

- 223** Σε περίπτωση που το ΕΓΔΕ διαπιστώσει απώλεια δικαιωμάτων χωρίς τη λήψη απόφασης, σας γνωστοποιεί το γεγονός αυτό.

Καν. 112(1)
Κατευθ. γρ. E-VIII, 1.9.1,
1.9.2

Εάν θεωρείτε ότι η διαπίστωση του ΕΓΔΕ είναι ανακριβής, μπορείτε, εντός δύο μηνών από την παραλαβή της ειδοποίησης να υποβάλετε αίτηση για τη λήψη απόφασης επί του θέματος. Απόφαση θα ληφθεί μόνο εάν το ΕΓΔΕ υποστηρίξει τη γνώμη του και οποιαδήποτε απόφαση τυχόν ληφθεί υπόκειται σε έφεση. Εάν δεν ληφθεί απόφαση, το ΕΓΔΕ θα σας ενημερώσει ότι η απώλεια των δικαιωμάτων ακυρώνεται.

Καν. 112(2)
Κατευθ. γρ. E-VIII, 1.9.3

Αποκατάσταση μιας παράλειψης

- 224** Η ΣΕΔΕ προβλέπει την ολοκλήρωση πράξεων που έχουν παραλειφθεί, ανάλογα με τη φύση της μη τηρηθείσας προθεσμίας.

Κατευθ. γρ. E-VIII, 2

- 225** Εάν χάσετε μια προθεσμία έναντι του ΕΓΔΕ, γενικώς αρκεί να ζητήσετε περαιτέρω επεξεργασία της αίτησης. Η περαιτέρω επεξεργασία θα πρέπει να ζητηθεί με καταβολή του τέλους εντός δύο μηνών από την ημερομηνία επίδοσης της ειδοποίησης που αφορά είτε τη μη τήρηση μιας προθεσμίας είτε μια απώλεια των δικαιωμάτων. Η μη διενεργηθείσα πράξη πρέπει να ολοκληρωθεί εντός της περιόδου αυτής. Η αίτηση δεν απαιτεί παροχή αιτιολογικής βάσης. Η περαιτέρω επεξεργασία αποκλείεται όσον αφορά ορισμένες προθεσμίες που αναφέρονται στο Άρθρο 121 και τον Κανόνα 135(2).

Άρθρο 121
Καν. 135
Κατευθ. γρ. E-VIII, 2.1

- 226** Η δυνατότητα αποκατάστασης των δικαιωμάτων (*restitutio in integrum*) διατίθεται για τις προθεσμίες για τις οποίες αποκλείεται η δυνατότητα περαιτέρω επεξεργασίας. Ωστόσο, θα πρέπει να χορηγείται μόνο αν δεν ήσασταν σε θέση να τηρήσετε την προθεσμία παρά την επίδειξη της δέουσας επιμέλειας που επιβάλλουν οι περιστάσεις.

Άρθρο 122
Καν. 136
Κατευθ. γρ. E-VIII, 2.2

Εάν ενεργείτε μέσω εκπροσώπου, η αίτησή σας για την αποκατάσταση θα χορηγηθεί μόνο εάν ο αντιπρόσωπος έχει επίσης δείξει τη δέουσα επιμέλεια που απαιτείται από τον αιτούντα στο Άρθρο 122(1).

- 227** Η αποκατάσταση των δικαιωμάτων αποκλείεται σε σχέση με τις προθεσμίες για τις οποίες υπάρχει δυνατότητα περαιτέρω επεξεργασίας και αναφορικά με την προθεσμία αίτησης αποκατάστασης των δικαιωμάτων. Ωστόσο, η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη όσον αφορά την προθεσμία υποβολής αίτησης για περαιτέρω επεξεργασία.

Άρθρο 122(4)
Καν. 136(3)
Κατευθ. γρ. E-VIII, 2.2.4

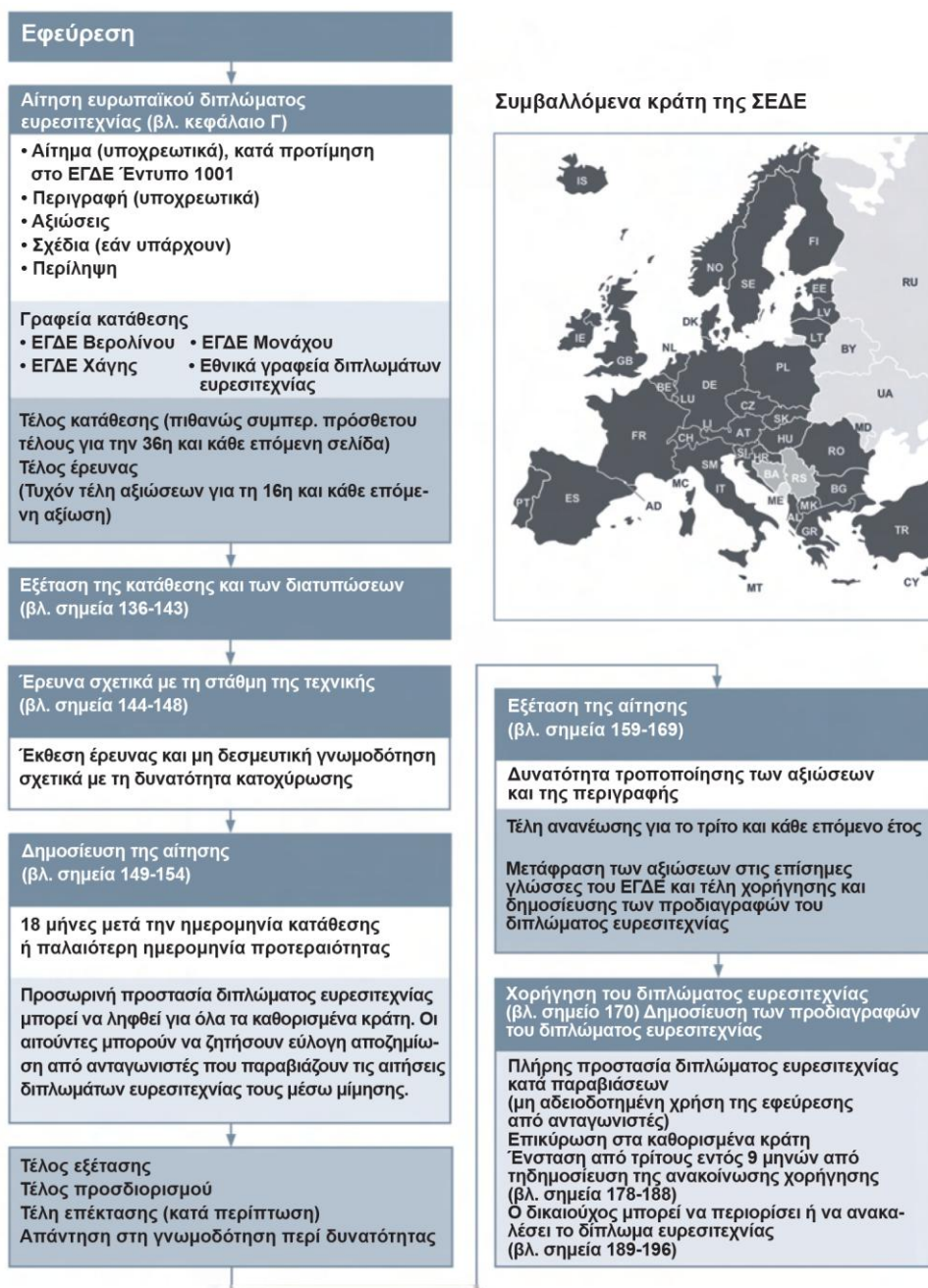
Η αίτηση για την αποκατάσταση των δικαιωμάτων πρέπει να κατατεθεί εντός δύο μηνών από την απομάκρυνση της αιτίας της μη συμμόρφωσης. Η μη διενεργηθείσα πράξη πρέπει να ολοκληρωθεί εντός της περιόδου αυτής. Οι αιτήσεις γίνονται δεκτές μόνον εντός ενός έτους από τη μη τηρηθείσα προθεσμία. Μια αίτηση για αποκατάσταση των δικαιωμάτων σε σχέση με οποιαδήποτε από τις περιόδους που ορίζονται στο Άρθρο 87(1) και στο Άρθρο 112α(4) θα πρέπει, ωστόσο, να κατατεθεί εντός δύο μηνών από τη λήξη της εν λόγω προθεσμίας.

Η αίτηση πρέπει να αναφέρει τους λόγους στους οποίους στηρίζεται, καθώς και τα πραγματικά περιστατικά στα οποία στηρίζεται. Δεν θεωρείται ότι έχει κατατεθεί μέχρι να καταβληθεί το τέλος αποκατάστασης των δικαιωμάτων.

Παράρτημα Ι

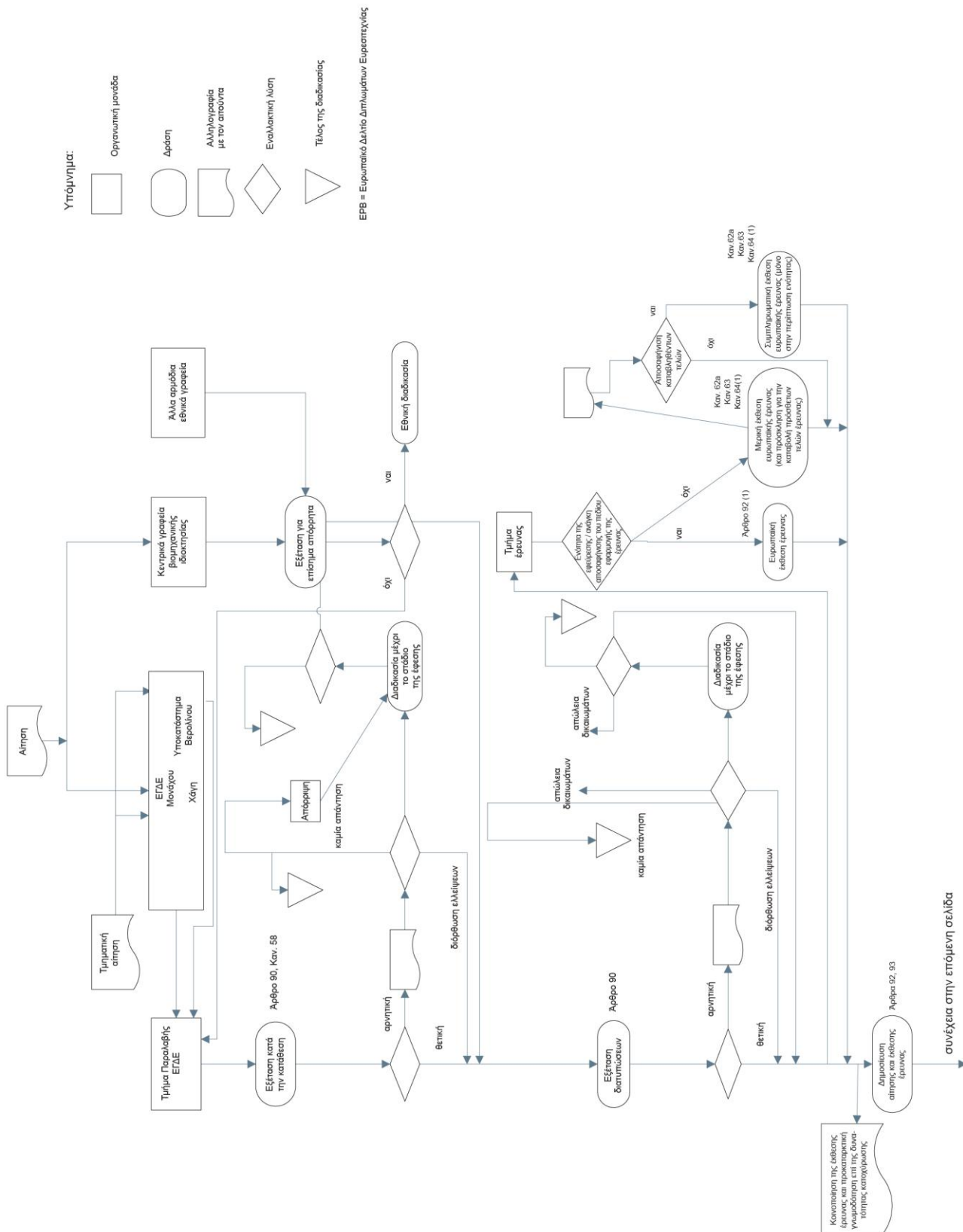
Διαγράμματα των προβλεπόμενων διαδικασιών για τη χορήγηση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

Επισκόπηση της διαδικασίας

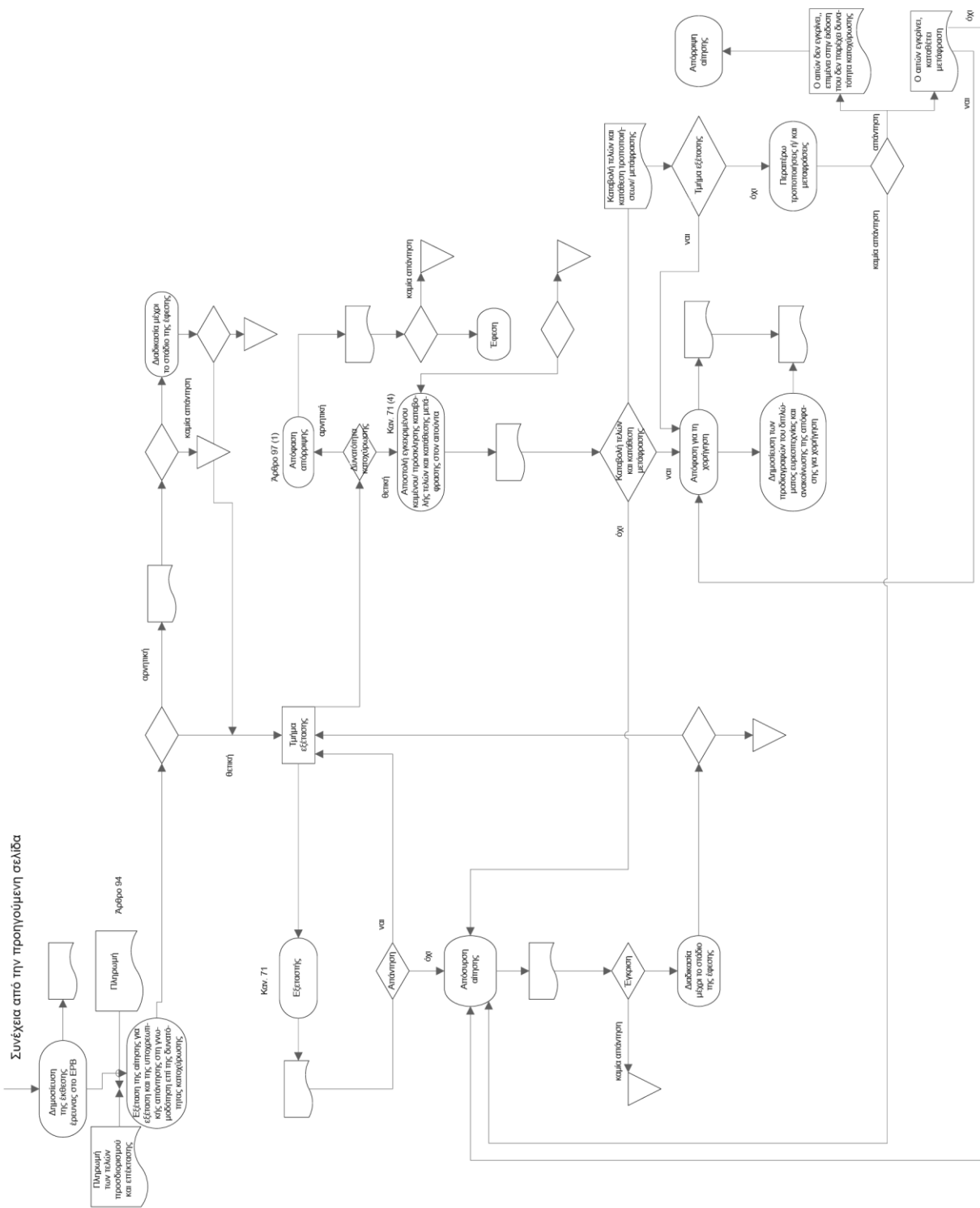


Οποιοδήποτε μέρος θίγεται από μια απόφαση μπορεί να ασκήσει έφεση κατά της απόφασης αυτής (βλ. σημεία 197-207).

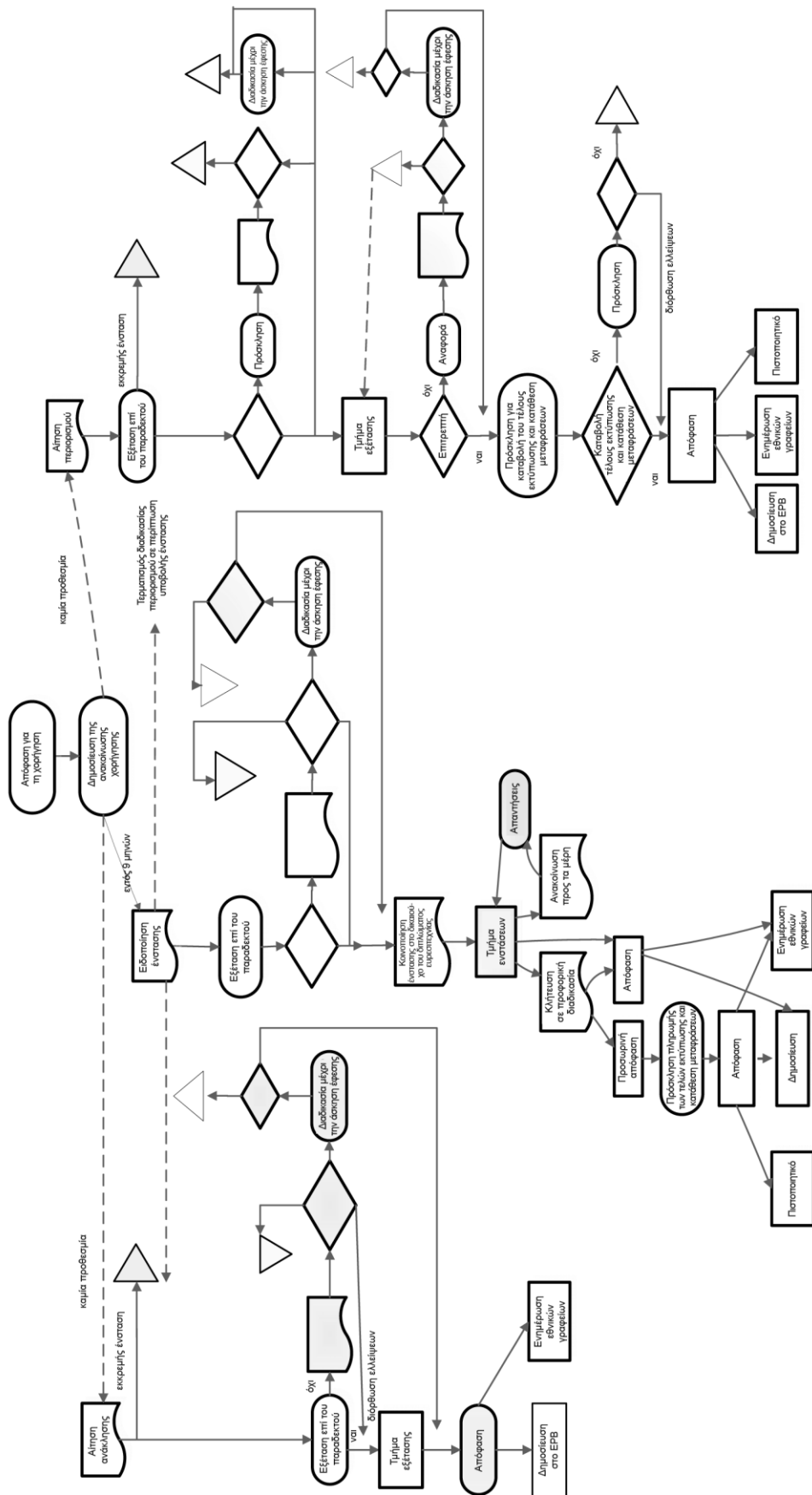
Διάγραμμα ροής της διαδικασίας χορήγησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας



Συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα



Διαδικασίες περιορισμού, ανάκλησης και ένστασης



Παράρτημα II

Ειδική έκδοση αρ. 3, ΟJ 2007, F.1.

Ανακοίνωση της 14ης Ιουλίου 2007 από το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, σχετικά με το πρόγραμμα για την επιτάχυνση των διαδικασιών για τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας - «PACE»¹

Η έναρξη ισχύος της αναθεωρημένης Σύμβασης για το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (ΣΕΔΕ 2000) συνεπάγεται ενημέρωση του καθιερωμένου προγράμματος PACE. Εκτός από τις αλλαγές στη διαδικασία χορήγησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που εφαρμόστηκαν στη ΣΕΔΕ 2000, το αναθεωρημένο πρόγραμμα PACE λαμβάνει επίσης υπόψη την εκτεταμένη έκθεση ευρωπαϊκής έρευνας (EESR) που καθιερώθηκε το 2005.

Όπως και στο παρελθόν, το πρόγραμμα PACE επιτρέπει στους υποψήφιους που επιθυμούν ταχεία επεξεργασία της αίτησής τους να λάβουν την έκθεση έρευνας, την πρώτη έκθεση εξέτασης και οποιαδήποτε σχετική ειδοποίηση υπό την έννοια του Κανόνα 71(3) της ΣΕΔΕ εντός μικρών χρονικών διαστημάτων². Αυτό ισχύει και για τη γνωμοδότηση σχετικά με τη δυνατότητα κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας (σύμφωνα με τον Κανόνα 62(1) της ΣΕΔΕ), η οποία αποστέλλεται στον αιτούντα μαζί με την έκθεση έρευνας.

Περισσότερες λεπτομέρειες για το πρόγραμμα PACE, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ιδιαιτεροτήτων για τις αιτήσεις Euro-PCT, παρέχονται παρακάτω.

1. Η επιτάχυνση των διαδικασιών για τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας πραγματοποιείται συνήθως κατόπιν γραπτού σχετικού αιτήματος. Το ΕΓΔΕ δεν δημοσιεύει τις αιτήσεις για επιτάχυνση της έρευνας ή/ και της εξέτασης (αιτήσεις PACE) και, με απόφαση του Προέδρου της 12ης Ιουλίου 2007³, οι αιτήσεις αυτές εξαιρούνται από τον έλεγχο των αρχείων, υπό την προϋπόθεση ότι υποβάλλονται με το Έντυπο ΕΓΔΕ 1005⁴ ή σε ξεχωριστό φύλλο χαρτιού.

Έρευνα

2. Για τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που **δεν διεκδικούν προτεραιότητα (πρώτες αιτήσεις)**⁵, το Γραφείο πραγματοποιεί πάντοτε επιταχυμένη έρευνα, επομένως δεν χρειάζεται ξεχωριστή αίτηση για αυτό. Στις περιπτώσεις αυτές, το Γραφείο διασφαλίζει ότι κατά κανόνα οι αιτούντες λαμβάνουν τις εκθέσεις έρευνας τους **εντός έξι μηνών** από την ημερομηνία κατάθεσης.
3. Για τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που διεκδικούν προτεραιότητα (**δεύτερες αιτήσεις**), **μπορείτε να ζητήσετε επιτάχυνση της έρευνας** κατά την κατάθεση της αίτησης. Στις περιπτώσεις αυτές, το Γραφείο καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια να εκδώσει την έκθεση έρευνας το συντομότερο δυνατό.

¹ Αναθεωρημένη και διευρυμένη έκδοση της σημείωσης που δημοσιεύθηκε τελευταία στην Επίσημη Εφημερίδα του ΕΓΔΕ 2001, 459.

² Ωστόσο, η υπηρεσία αυτή μπορεί να παρέχεται μόνον εφόσον είναι πρακτικά εφικτό, και σε ορισμένους τεχνικούς τομείς μπορεί να υπάρχουν περιορισμοί λόγω του αριθμού των εισερχόμενων αιτήσεων PACE.

³ Βλ. ειδική έκδοση αρ. 3 της Επίσημης Εφημερίδας του ΕΓΔΕ 2007, J.3.

⁴ Το Έντυπο ΕΓΔΕ 1005 11.01 διατίθεται δωρεάν από το ΕΓΔΕ (**κατά προτίμηση στη Βιέννη**, αλλά και στο Μόναχο, τη Χάγη και το Βερολίνο) και από τα κεντρικά γραφεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας των κρατών-μελών. Επίσης, είναι διαθέσιμο στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ στη διεύθυνση <http://www.epo.org>

⁵ Το Γραφείο αντιμετωπίζει αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας ως «πρώτες καταθέσεις» μόνον εφόσον ο αιτών δηλώνει στην κατάθεση ότι δεν διεκδικεί προτεραιότητα.

4. Σε κάθε περίπτωση, όμως, η ταχεία έρευνα είναι δυνατή μόνο εάν τα έγγραφα της αίτηση **κατά τη στιγμή της κατάθεσης** είναι επαρκώς πλήρη ώστε να διενεργηθεί η έρευνα. Αυτό σημαίνει κυρίως την υποβολή - εκείνη τη στιγμή - των αξιώσεων, της περιγραφής, των απαιτούμενων μεταφράσεων και, κατά περίπτωση, των σχεδίων και μιας λίστα αλληλουχίας σύμφωνα με τους κανόνες για την τυποποιημένη παρουσίαση αλληλουχιών νουκλεοτιδίων ή αμινοξέων. Ειδικότερα, η διαδικασία βάσει του PACE δεν είναι δυνατή εάν γίνεται χρήση της δυνατότητας παραπομπής σε παλαιότερη αίτηση (βλ. Κανόνας 40(1)(γ) σε συνδυασμό με τον Κανόνα (2) της ΣΕΔΕ) ή επακόλουθης κατάθεσης τμημάτων της περιγραφής ή των σχεδίων σύμφωνα με τον Κανόνα 56 της ΣΕΔΕ, καθώς στις περιπτώσεις μεταγενέστερης υποβολής των αξιώσεων.

Εξέταση

5. **Επιτάχυνση της εξέτασης** μπορεί να ζητηθεί εγγράφως κατά την κατάθεση της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, υπό την προϋπόθεση ότι η εξέταση ζητείται δεσμευτικά⁶ ταυτόχρονα, σε απάντηση στην έρευνα έκθεσης ή επακολούθως.

Για τις αιτήσεις Euro-PCT, μπορεί να ζητηθεί κατά ή μετά από την είσοδο στην ευρωπαϊκή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ⁷. Εάν ζητηθεί κατά την είσοδο, η επιταχυμένη εκτέλεση καλύπτει την εξέταση των διατυπώσεων⁸, τη σύνταξη της συμπληρωματικής έκθεσης ευρωπαϊκής έρευνας και την ουσιαστική εξέταση.

6. Όταν ζητείται επιταχυμένη εξέταση, το Γραφείο καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια να εκδώσει την **πρώτη ειδοποίηση εξέτασης εντός τριών μηνών** από τη στιγμή που το τμήμα εξέτασης λαμβάνει την αίτηση ή το αίτημα επιταχυμένης εξέτασης (όποιο από τα δύο ληφθεί τελευταίο).

Το Γραφείο έχει ως στόχο να παράγει όλες τις επακόλουθες ειδοποιήσεις εξέτασης εντός τριών μηνών από την παραλαβή της απάντησης του αιτούντος, εφόσον αυτή έχει ληφθεί εντός της προθεσμίας που ορίζεται από το τμήμα εξέτασης σε προηγούμενη ειδοποίησή του και ασχολείται με όλα τα σημεία που έχουν επισημανθεί.

Η επιταχυμένη εξέταση μπορεί να διεξαχθεί αποτελεσματικά μόνο εάν ο αιτών συνεργαστεί με το Γραφείο.

6 Δηλαδή ο αιτών έχει καταβάλει το απαιτούμενο τέλος και έχει αποποιηθεί άνευ όρων της πρόσκλησης από το Γραφείο δυνάμει του Άρθρου 94 σε συνδυασμό με τον Κανόνα 70(2) της ΣΕΔΕ).

7 Με τις αιτήσεις Euro-PCT, ο αιτών μπορεί να επιταχύνει την είσοδο στην ευρωπαϊκή φάση ζητώντας ρητώς έγκαιρη επεξεργασία σύμφωνα με το Άρθρο 23(2) ή 40(2) της Συνθήκης PCT. Ωστόσο, η επιταχυμένη εξέταση στην ευρωπαϊκή φάση δεν θα πραγματοποιηθεί εκτός εάν ζητηθεί ξεχωριστά στο πλαίσιο του προγράμματος PACE.

8 Αυτό συμβαίνει εάν το ΕΓΔΕ δεν έχει συντάξει συμπληρωματική έκθεση ευρωπαϊκής έρευνας, δηλαδή εάν έχει συντάξει τη διεθνή έκθεση έρευνας ή εάν, για διεθνείς αιτήσεις που έχουν κατατεθεί πριν από την 1η Ιουλίου 2005, το έπραξε το γραφείο διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας της Αυστρίας, της Ισπανίας ή της Σουηδίας (βλ. ΕΕ ΕΓΔΕ 2005, 422 και 546).

Άλλοι τρόποι για την επιτάχυνση της ευρωπαϊκής διαδικασίας χορήγησης

7. Προτού ο αιτών λάβει την έκθεση έρευνας, μπορεί να παραιτηθεί από την πρόσκληση σύμφωνα με τον Κανόνα 70(2) της ΣΕΔΕ και να ζητήσει άνευ όρων εξέταση, ανεξάρτητα από το αποτέλεσμα της έρευνας. Σε αυτή την περίπτωση, σύμφωνα με τον Κανόνα 62 της ΣΕΔΕ, η έκθεση ευρωπαϊκής έρευνας εκδίδεται μαζί με μια πρώτη ειδοποίηση εξέτασης αντί της γνωμοδότησης επί της δυνατότητας κατοχύρωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Μια άμεση και πλήρη απάντηση από τον αιτούντα εξασφαλίζει στη συνέχεια ότι η διαδικασία μπορεί να προχωρήσει γρήγορα.
8. Ο αιτών μπορεί να υποβάλει μια ουσιαστική απάντηση στην έκθεση έρευνας ή - στην περίπτωση αίτησης Euro-PCT που εισέρχεται στην ευρωπαϊκή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ, όπως ορίζει το Γραφείο - στην εκτεταμένη έκθεση διεθνούς έρευνας, χωρίς να περιμένει για την πρώτη ειδοποίηση εξέτασης. Μια «ουσιαστική» απάντηση σημαίνει αιτιολογημένες παρατηρήσεις ή κατάλληλες τροποποιήσεις στην αίτηση.

Παράρτημα III

Παραδείγματα αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

Η παρούσα ενότητα περιέχει τρία δείγματα αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (περιγραφή, αξιώσεις, σχέδια και περίληψη), ένα για καθένα από τα ακόλουθα τεχνικά πεδία:

- χημεία
- ηλεκτρισμός/φυσική
- μηχανική.

Τα παραδείγματα αυτά συμμορφώνονται με τις διατάξεις που διέπουν τις αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Ωστόσο, λόγω της ανάγκης συμπερίληψης επεξηγηματικών σημειώσεων, τα περιθώρια δεν μπορούσαν να μείνουν κενά (βλ. σημείο 71). Για τις απαιτήσεις που διέπουν την κοινοποίηση της εφεύρεσης βλ. σημεία 67 και 68. Το περιεχόμενο αυτών των παραδειγμάτων δεν είναι απαραίτητα κατοχυρωσιμο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Χημεία

Άρθρο 78, 83 Καν. 42
Περιγραφή
της εφεύρεσης

Μέθοδος για τη χημική σύνθεση των ολιγονουκλεοτιδίων

Τίτλος της εφεύρεσης
(επαρκεί η ονομασία
στην Αίτηση
Χορήγησης)

Πεδίο της Εφεύρεσης

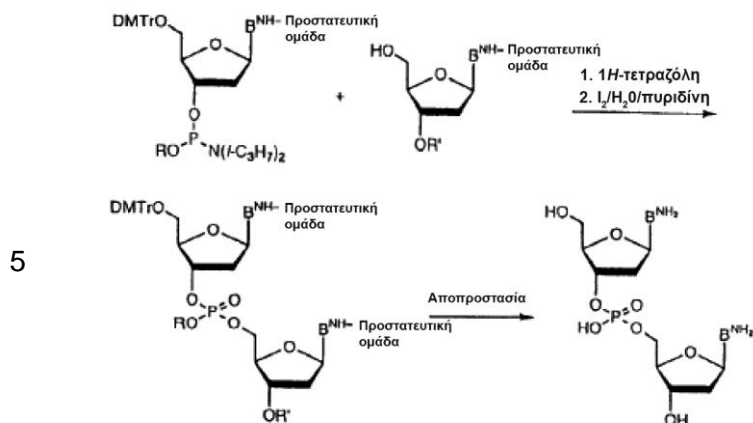
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για τη χημική σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων. Ειδικότερα, η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία καινοτόμο μέθοδο ικανή για τη χημική σύνθεση ενός τμήματος DNA ή RNA μακράς αλύσου, εύκολα και αξιόπιστα, από ένα νουκλεοτιδικό φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας ως μονάδα, καθώς και με μια νέα ένωση που χρησιμοποιείται στην εν λόγω μέθοδο.

Καν. 42(1)(a)
Τεχνικό πεδίο
με το οποίο σχετίζεται
η εφεύρεση

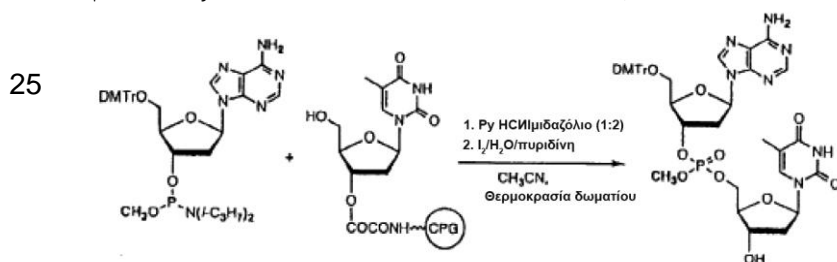
10 Υπόβαθρο της Εφεύρεσης

Η μέθοδος του φωσφοραμιδίτη χρησιμοποιείται ευρύτατα σήμερα ως μέθοδος χημικής σύνθεσης ολιγονουκλεοτιδίων όπως τμήματα DNA και RNA (Nucleic Acids Research, 17:7059-7071, 1989). Σε γενικές γραμμές, αυτή η μέθοδος του φωσφοραμιδίτη κάνει χρήση μιας αντίδρασης συμπύκνωσης μεταξύ ενός νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδίτη και ενός νουκλεοσιδίου ως βασική αντίδραση, χρησιμοποιώντας τετραζόλιο ως επιταχυντή. Επειδή αυτή η αντίδραση λαμβάνει χώρα συνήθως ανταγωνιστικά τόσο για την ομάδα υδροξυλίου σε μια ομάδα σακχάρου και όσο και για την ομάδα αμινοξέων σε μια βασική ομάδα νουκλεοσιδίων, απαιτείται η επιλεκτική αντίδραση μόνο στην υδροξυλομάδα μέσα σε μια ομάδα σακχάρου για τη σύνθεση ενός επιθυμητού νουκλεοτιδίου. Έτσι, η παράπλευρη αντίδραση για την αμινομάδα έχει εμποδιστεί στην προϋπάρχουσα στάθμη της τεχνικής με την προστασία της αμινομάδας, όπως απεικονίζεται στο ακόλουθο σχήμα αντίδρασης:

Καν. 42(1)(b)
Σχετική προϋπάρχουσα
στάθμη της τεχνικής



10 Ωστόσο, η προστατευτική ομάδα θα πρέπει να απομακρυνθεί όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση και απαιτούνται διαδικαστικά πολύπλοκες οργανικές αντιδράσεις και μια μεγάλη ποσότητα ακριβών και επιβλαβών αντιδραστηρίων για την εισαγωγή και την αφαίρεση της εν λόγω προστατευτικής ομάδας, 15 κάτι που από άποψη πρακτικής χρησιμότητας, κόστους, προστασίας του περιβάλλοντος κ.λπ. αποτελεί μεγάλο πρόβλημα στην εκτέλεση αυτής της προϋπάρχουσας μεθόδου. Κατά συνέπεια, υπάρχει ανάγκη για μια μέθοδο χημικής 20 σύνθεσης ενός ολιγονουκλεοτιδίου από ένα νουκλεοσιδικό φωσφοραμιδιτική απροστατευτής αμινομάδας ως μονάδα, και η μέθοδος των Letsinger et al., όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα αντίδρασης, είναι γνωστή ως μια πρωτοποριακή μέθοδος (Nucleic Acids Research, 20:1879-1882, 1992):



30 Ωστόσο, η μέθοδος των Letsinger et al. δεν είναι πρακτική, δεν είναι καθολική και δεν χρησιμοποιείται στην πράξη, δεδομένου ότι υπάρχουν τα ακόλουθα μειονεκτήματα:

35 (1) απόδοση συμπύκνωσης σε κάθε στάδιο είναι χαμηλή (περίπου 97%: απαιτείται απόδοση τουλάχιστον 99% για τη σύνθεση ενός 50-μερούς ή μακρύτερου ολιγονουκλεοτιδίου μακράς αλύσου) και για τη μέθοδο αυτή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια εμπορική διάταξη αυτόματης σύνθεσης DNA,

Αξιολόγηση
προϋπάρχουσας
στάθμης της τεχνικής

οπότε ένα ολιγονουκλεοτίδιο μακράς αλύσου που αποτελείται από 50 έως 100 νουκλεοτίδια που γεννικώς απαιτείται για τη χημική σύνθεση DNA κ.λπ. δεν μπορούν να συντεθεί

5

(2) υψηλή αντιδραστικότητα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο συγκεκριμένοι νουκλεοσιδικοί φωσφοραμιδίτες και επομένως η μέθοδος αυτή έχει περιορισμένο πεδίο εφαρμογής και δεν είναι πρακτική και

10

(3) η υδροχλωρική πυριδίνη που χρησιμοποιείται σαν επιταχυντής είναι μια ασταθής ένωση με πολύ υψηλή στεγανότητα και επομένως ο χειρισμός της είναι αρκετά δύσκολος.

Περίληψη της Εφεύρεσης

15

Η παρούσα εφεύρεση έγινε εν όψει της προϋπάρχουσας στάθμης της τεχνικής που περιγράφεται παραπάνω, και το αντικείμενο της είναι να παράσχει μια πρακτική μέθοδο ικανή για τη χημική σύνθεση ενός 100-μερούς ή μακρύτερου ολιγονουκλεοτιδίου μακράς αλύσου εύκολα και αξιόπιστα, καθώς και μια νέα ένωση που χρησιμοποιείται στην εν λόγω μέθοδο.

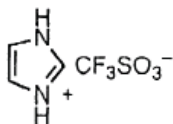
20

25

Για την επίλυση του προβλήματος, η παρούσα εφεύρεση παρέχει μια μέθοδο για τη χημική σύνθεση ενός ολιγονουκλεοτιδίου με τη μέθοδο του φωσφοραμιδίτη, η οποία περιλαμβάνει την παρασκευή ενός νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας από ένα νουκλεοσίδιο απροστάτευτης βασικής ομάδας με τη χρήση τριφθορομεθανοσουλφονικού ιμιδαζολίου που αντιπροσωπεύεται από τον ακόλουθο χημικό τύπο και τη σύζευξη του εν λόγω νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας σε μια προκαθορισμένη σειρά με την παρουσία του εν λόγω τριφθορομεθανοσουλφονικού ιμιδαζολίου για τη χημική σύνθεση ενός ολιγονουκλεοτιδίου που συντίθεται από μια ειδική νουκλεοτιδική αλληλουχία.

30

35



Καν. 42
Τεχνικό πρόβλημα

Καν. 42(1)(c)
Αποκάλυψη της
εφεύρεσης
Καν. 42(1)(c)
Πλεονεκτικές
επιπτώσεις της
εφεύρεσης

Σε μία προτιμώμενη ενσωμάτωση της μεθόδου της παρούσας εφεύρεσης, στο συζευγμένο νουκλεοσιδικό φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας χορηγείται ένα διάλυμα τριφθορομεθανοσουλφονικού βενζιμιδαζολίου.

5

Δηλαδή, οι παρόντες εφευρέτες βρήκαν ότι ένας νουκλεοσιδικός φωσφοραμιδίτης απροστάτευτης βασικής ομάδας προετοιμασμένος με τη χρήση τριφθορομεθανοσουλφονικού

10

ιμιδαζολίου (στο εξής αναφερόμενο ως τριφλικό ιμιδαζόλιο) στη θέση της τετραζόλης που συνήθως χρησιμοποιείται ως επιταχυντής για την αντίδραση συμπύκνωσης μεταξύ του νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδίτη και του νουκλεοτιδίου είναι απαλλαγμένο από την παράπλευρη αντίδραση στην αμινομάδα στη νουκλεοτιδική βασική ομάδα αυτής και,

15

επομένως, δεν απαιτείται εισαγωγή και απομάκρυνση μιας προστατευτικής ομάδας, καθώς επίσης και ότι η σύνθεση του μπορεί να διεξαχθεί από μια εμπορική διάταξη σύνθεσης, ολοκληρώνοντας έτσι την εφεύρεση αυτή. Περαιτέρω, οι παρόντες εφευρέτες βρήκαν ότι η παράπλευρη αντίδραση

20

για την αμινομάδα στην χαρακτηριστική ομάδα βάσης μπορεί να ανασταλεί πλήρως χορηγώντας στον ανωτέρω περιγραφόμενο συζευγμένο νουκλεοσιδικό φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας ένα διάλυμα μεθανόλης του τριφθορομεθανοσουλφονικού βενζιμιδαζολίου (στο εξής αναφε-

25

ρόμενο ως τριφλικό βενζιμιδαζόλιο), διαδικασία μέσω της οποίας συντίθεται ένα τελειότερο ολιγονουκλεοτίδιο, ολοκληρώνοντας έτσι την εφεύρεση αυτή.

*Πλεονεκτικές
επιπτώσεις της
εφεύρεσης*

Σύντομη περιγραφή των σχεδίων

- 5 Το Σχέδιο 1 είναι ένα σχηματικό σχέδιο του κάθε βήματος της αντίδρασης στη μέθοδο της εφεύρεσης αυτής.
- 10 Το Σχέδιο 2 είναι ένα σχηματικό σχέδιο του κάθε βήματος της αντίδρασης στη μέθοδο της εφεύρεσης αυτής με εφαρμογή χορήγησης αμμωνίας.
- 10 Το Σχέδιο 3 είναι ένα προφίλ HPLC των τμημάτων DNA που συντίθενται με τη μέθοδο της εφεύρεσης αυτής.

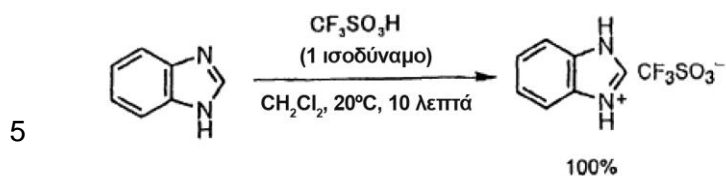
*Καν. 42(1)(d)
Σύντομη
περιγραφή
των σχεδίων*

Λεπτομερής περιγραφή της εφεύρεσης

- 15 Ακολουθως περιγράφεται λεπτομερώς ο καλύτερος τρόπος για την υλοποίηση της παρούσας εφεύρεσης.
- 20 Το τριφλικό ιμιδαζόλιο της παρούσας εφεύρεσης μπορούν να παρασκευασθεί με την ανάμιξη ιμιδαζολίου με τριφθορομεθανοσουλφονικό οξύ σε αναλογία 1: 1 σε διχλωρομεθάνιο, όπως απεικονίζεται παρακάτω στο παράδειγμα παρασκευής στο Παράδειγμα 1.
- 25 Το τριφλικό ιμιδαζόλιο που λαμβάνεται έτσι δεν απορροφά την υγρασία όπως επίσης φαίνεται στο Παράδειγμα 1 και είναι εξαιρετικά σταθερό υπό τις συνήθεις συνθήκες χρήσης, επιτρέποντας τον εύκολο χειρισμό του.
- 30 Στη χημική συνθετική μέθοδο της παρούσας εφεύρεσης, ένας νουκλεοσιδικός φωσφοραμιδίτης απροστάτευτης βασικής ομάδας παρασκευάζεται από ένα νουκλεοσίδιο απροστάτευτης βασικής ομάδας με τη χρήση τριφλικού ιμιδαζολίου, όπως περιγράφηκε παραπάνω, και αυτός ο νουκλεοσιδικός φωσφοραμιδίτης απροστάτευτης βασικής
- 35 ομάδας χρησιμοποιείται ως μονάδα και κάθε νουκλεοσιδικός φωσφοραμιδίτης συζεύγνυται σε μια προκαθορισμένη σειρά, συνθέτοντας έτσι χημικώς ένα ολιγονουκλεοτίδιο που αποτελείται από μια ειδική νουκλεοτιδική αλληλουχία.

*Καν. 42(1)(e)
Περιγραφή
τουλάχιστον ενός
τρόπου υλοποίησης
της εφεύρεσης με αναφορά
στα σχέδια*

- Ο νουκλεοσιδικός φωσφοραμιδίτης απροστάτευτης βασικής ομάδας μπορεί να παρασκευαστεί με μια αντίδραση του νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας με κυανοαιθυλο-δισ-αμιδίτη, παρουσία του τριφλικού ιμιδαζολίου ως καταλύτη, όπως εξηγείται π.χ. στο Παράδειγμα 2 παρακάτω. Σε αυτή την περίπτωση, η αντίδραση λαμβάνει χώρα εκλεκτικά στην ομάδα υδροξειδίου της ομάδας σακχάρων του νουκλεοσιδίου, έτσι ώστε τα τέσσερα είδη N-απροστάτευτων νουκλεοσιδικών φωσφοραμιδιτών που χρησιμοποιούνται για τη σύνθεση του DNA, δηλαδή οι φωσφοραδίτες δεοξυαδενοσίνης, δεοξυθυμιδίνης, δεοξυγουανοσίνης και θυμιδίνης να μπορούν να αποκτηθούν ποσοτικά.
- 5
- 10
- 15 Τα τέσσερα είδη των N-απροστάτευτων νουκλεοσιδικών φωσφοραμιδιτών που λαμβάνονται με τον τρόπο αυτό χρησιμοποιούνται ως μονάδες για τη σύνθεση ενός ολιγονουκλεοτιδίου που αποτελείται από μια επιθυμητή αλληλουχία νουκλεοτιδίων με τη συνθετική μέθοδο στερεάς φάσεως κ.λπ. που είναι ήδη γνωστή στην τεχνική. Περαιτέρω, αυτή η συνθετική αντίδραση μπορεί επίσης να διεξαχθεί σε μια εμπορική διάταξη σύνθεσης DNA, με μια μέθοδο σύμφωνα με το πρωτόκολλο της.
- 20
- 25 Στη μέθοδο της παρούσας εφεύρεσης, κάθε συζευγμένος N-απροστάτευτος νουκλεοσιδικός φωσφοραμιδίτης υποβάλλεται κατά προτίμηση μετά από κάθε σύζευξη σε επεξεργασία με ένα διάλυμα (π.χ. ένα διάλυμα αιθανόλης) τριφλικού βενζιμιδαζολίου. Με την επεξεργασία αυτή, η πλευρική αντίδραση για την αμινομάδα στη βασική ομάδα αποτρέπεται εντελώς και, επομένως, συντίθεται ένα τελειότερο ολιγονουκλεοτίδιο.
- 30
- 35 Το τριφλικό βενζιμιδαζόλιο μπορεί να συντεθεί στο ακόλουθο σχήμα αντιδράσεως:



Παραδείγματα

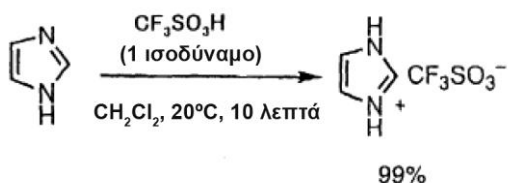
Εφεξής, η παρούσα εφεύρεση περιγράφεται με περισσότερες λεπτομέρειες και ειδικότερα με αναφορά στα Παραδείγματα, τα οποία όμως δεν έχουν σκοπό να περιορίσουν την παρούσα εφεύρεση.

Παράδειγμα 1: Παρασκευή του τριφλικού ιμιδαζολίου

15

Ιμιδαζόλιο και τριφθορομεθανοσουλφονικό οξύ αναμιγνύονται σε αναλογία 1: 1 σε διχλωρομεθάνιο και αντιδρούν στους 25° C για 10 λεπτά, όπως παρουσιάζεται στο σχήμα αντίδρασης παρακάτω, παρασκευάζοντας έτσι το τριφλικό ιμιδαζόλιο της παρούσας εφεύρεσης.

25



Κατόπιν ανάλυσης με συμβατικές μεθόδους, το προκύπτον τριφλικό ιμιδαζόλιο έχει τα χαρακτηριστικά που εμφανίζονται στον Πίνακα 1.

30

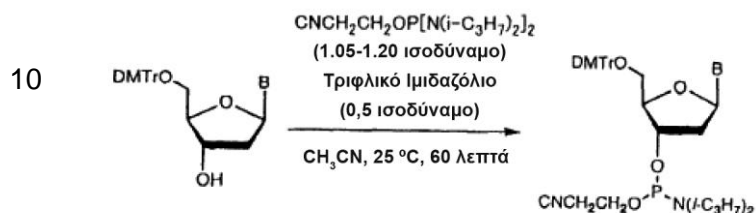
Πίνακας 1

Αχρώμος κρύσταλλος
Σημείο τήξης: 197-198 °C
Βασική ανάλυση
Θεωρητική: C ₄ H ₅ F ₃ N ₂ O ₃ S: C, 22.02, H, 2.31, N, 12.84
Εύρημα: C, 21.96, H, 2.30, N, 12.74
Καμία στεγανότητα

35

Παράδειγμα 2: Προετοιμασία του νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδιίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας

Το τριφλικό ιμιδαζόλιο που λαμβάνεται στο Παράδειγμα 1 χρησιμοποιείται ως καταλύτης, έτσι ώστε ένας νουκλεοσιδικός φωσφοραμιδιίτης απροστάτευτης βασικής ομάδας να αντιδράσει με κυανοαιθυλο-δισ-αμιδιίτη, όπως φαίνεται στο ακόλουθο σχήμα αντίδρασης:



15 Με την αντίδραση αυτή, παρασκευάζονται αντιστοίχως τα τέσσερα είδη του N-απροστάτευτων νουκλεοσιδικών φωσφοραμιδιτών που φαίνονται στον Πίνακα 2, δηλαδή φωσφοραμιδιίτες δεοξυαδενοσίνης, δεοξυθυμιδίνης, δεοξυγουανοσίνης και θυμιδίνης. Όπως επίσης φαίνεται
 20 στον Πίνακα 2, οι αντίστοιχοι νουκλεοσιδικοί φωσφοραμιδιίτες λαμβάνονται σχεδόν ποσοτικά

Πίνακας 2

25

B:				
απόδοση, %:	96	98	97	99
καθαρότητα, %:	>98	>98	>96	>99
³¹ P NMR, ppm:	149.0, 149.1	149.2, 149.3	149.1, 149.2	149.0, 149.1

30

Παράδειγμα 3: Σύνθεση του τμήματος DNA

Από τα 4 είδη του N-απροστάτευτων νουκλεοσιδικών φωσφοραμιδιτών ως μονάδες που ελήφθησαν στο Παράδειγμα 2, συντίθεται ένα 60-μερές τμήμα DNA, που αποτελείται από την αλληλουχία νουκλεοτιδίων SEQ ID NO: 1, με τη συνθετική μέθοδο στερεάς φάσεως χρησιμοποιώντας μια εμπορική διάταξη σύνθεσης DNA. Ο κύκλος αντίδρασης είναι αυτός που παρουσιάζεται στον Πίνακα 3.

35

Πίνακας 3

Βήμα	Ενέργεια	αντιδραστήρια	χρόνος, min
1	πλύση	GH ₃ CN	0,50
2	αποπροστασία	3% CCl ₃ COOH/CH ₂ CH ₂	1.0X3
3	Πλύση	CH ₃ CN	2,0
4	σύζευξη	0.1 M αμιδιτίνης/CH ₃ CN + 0.1 M IMT/CH ₃ CN	0,25
5	αναμονή		1,0
6	διάσπαση N-P	0.3 M BIT/CH ₃ CN	0,50
7	αναμονή		2,0
8	πλύση	CH ₃ CN	0,50
9	οξειδωση	1 M-t-C ₄ H ₉ OOH/CH ₂ Cl ₂	0,25
10	αναμονή		1,0

BIT - τριφλικό βενζιμιδαζόλιο, IMT = τριφλικό ιμιδαζόλιο

5

10 Σε αυτή τη συνθετική αντίδραση, κάθε βαθμίδα (αντίδραση συμπύκνωσης) στην επιμήκυνση αλυσίδας που φαίνεται στον Πίνακα 1 προχωρά σε απόδοση σχεδόν 100% και λαμβάνεται ένα 60-μερές ολιγονουκλεοτίδιο προστατευμένης φωσφορικής ομάδας συνήθως σε απόδοση 15 100%. Αυτή η απόδοση είναι εξαιρετικά υψηλή λαμβάνοντας υπόψη ότι η απόδοση ενός 60-μερούς ολιγονουκλεοτιδίου με τις συμβατικές μεθόδους είναι περίπου 20 έως 40%.

20 Περαιτέρω, όπως φαίνεται στο σχήμα 2, διεξάγεται αποπροστασία και αποβολή με επεξεργασία με ένα διάλυμα αμμωνίας (25° C, 60 λεπτά), όπου λαμβάνεται το απροστάτευτο 60-μερές τμήμα DNA σε ποσοτική απόδοση.

25 Ανάλυση του προκύπτοντος ακάθαρτου απροστάτευτου 60-μερούς DNA με υψηλής απόδοσης υγρή χρωματογραφία υπό τις συνθήκες που παρουσιάζονται στον πίνακα 4, δείχνει ότι η καθαρότητά του είναι 95% ή υψηλότερη, όπως φαίνεται στο σχήμα. 3.

30

Πίνακας 4

Αναλυτικές συνθήκες	
Στήλη	DEAE-2,5 μ (250 mm)
Ρυθμός ροής	0,5 mL/min
Θερμοκρασία	25 οC
Μέσο έκλουσης: A	20 mM Tris-HCl (pH 9.0)
B	A + 1 M NaCl
Διαβάθμιση	A: B(100:0) → (50 50) γραμμική διαβάθμιση

35

Όπως περιγράφεται λεπτομερώς παραπάνω, η μέθοδος σύνθεσης ολιγονουκλεοτιδίων με τη χρήση αυτού του τριφλικού ιμιδαζολίου έχει τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- 5 (1) η απόδοση συμπύκνωσης σε κάθε βήμα ανέρχεται στο 100% και η παρούσα μέθοδος μπορεί επίσης να εφαρμοσθεί σε μία αυτόματη συσκευή σύνθεσης, με την απλή αλλαγή ενός προγράμματος σύνθεσης και των αντιδραστηρίων που χρησιμοποιούνται, έτσι
- 10 ώστε η σύνθεση ενός ολιγονουκλεοτιδίου μακράς αλύσου 50 έως 100 νουκλεοτιδίων που γενικώς απαιτείται για τη χημική σύνθεση του DNA, κλπ. να είναι εφικτή στο ένα δέκατο (ή λιγότερο) του κόστους των συμβατικών μεθόδων.
- 15 (2) δεδομένου ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν απροσδιόριστοι νουκλεοτιδικοί φωσφοραμιδίτες, η παρούσα μέθοδος έχει ευρύ πεδίο εφαρμογής και είναι πρακτική
- 20 (3) το τριφλικό ιμιδαζόλιο της παρούσας εφεύρεσης που χρησιμοποιείται ως επιταχυντής είναι μία σταθερή ένωση η οποία δεν απορροφά την υγρασία, οπότε ο χειρισμός του υπό συνήθεις συνθήκες χρήσης είναι πολύ εύκολος.

25 ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ SEQ ID NO: 1

ΜΗΚΟΣ: 60 βάσεις

ΤΥΠΟΣ: νουκλεϊκό οξύ

ΚΛΩΝΙΚΟΤΗΤΑ: μονή

ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ: γραμμική

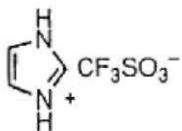
30 ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΤΥΠΟΣ: συνθετικό DNA

ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ:

TATGGGCCTT TTGATAGGAT GCTCACCGAG CAAAACCAAG AACCAACCAGG AGATTTTATT 60

Αξιώσεις

1. Μια μέθοδος για τη χημική σύνθεση ενός ολιγονουκλεοτιδίου με τη μέθοδο του φωσφοραμιδίτη, η οποία περιλαμβάνει την παρασκευή ενός απροστάτευτου νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδίτη βασικής ομάδας από ένα απροστάτευτο νουκλεοσίδιο βασικής ομάδας με τη χρήση τριφθορομεθανοσουλφονικού ιμιδαζολίου που αντιπροσωπεύεται από τον ακόλουθο χημικό τύπο και τη σύζευξη του εν λόγω νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας σε μια προκαθορισμένη σειρά με την παρουσία του εν λόγω τριφθορομεθανοσουλφονικού ιμιδαζολίου για τη χημική σύνθεση ενός ολιγονουκλεοτιδίου που συντίθεται από μια ειδική νουκλεοτιδική αλληλουχία.



2. Μία μέθοδος σύμφωνα με την αξίωση 1, όπου στο συζευγμένο νουκλεοσιδικό φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας χορηγείται ένα διάλυμα τριφθορομεθανοσουλφονικού βενζιμιδαζολίου.

*Καν. 43(1)(a)
Ανεξάρτητη αξίωση*

*Καν. 43(3), (4)
Εξαρτημένη αξίωση*

Περίληψη

Άρθρο 85

Μέθοδος για τη χημική σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων

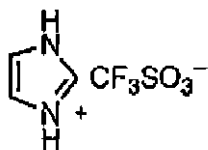
Καν. 47(1)

Τίτλος της εφεύρεσης

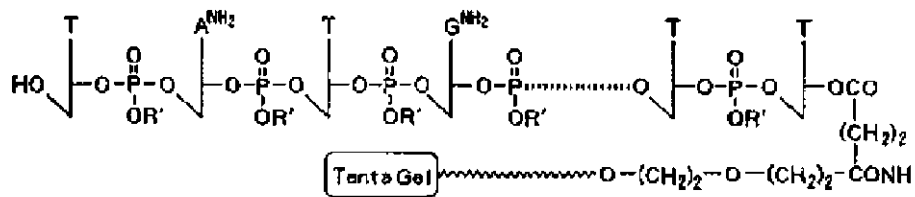
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μια πρακτική μέθοδο ικανή για τη χημική σύνθεση ενός 100-μερούς ή μακρύτερου ολιγονουκλεοτιδίου μακράς αλύσου εύκολα και αξιόπιστα, καθώς και μια νέα ένωση που χρησιμοποιείται στην εν λόγω μέθοδο. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για τη χημική σύνθεση ενός ολιγονουκλεοτιδίου με τη μέθοδο των φωσφοραμιδιτών, που περιλαμβάνει την προετοιμασία ενός νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας από ένα νουκλεοσίδιο απροστάτευτης βασικής ομάδας με τη χρήση τριφθορομεθανοσουλφονικού ιμιδαζολίου που αντιστοιχεί στον ακόλουθο χημικό τύπο, και τη σύζευξη αυτού του νουκλεοσιδικού φωσφοραμιδίτη απροστάτευτης βασικής ομάδας σε μια προκαθορισμένη σειρά για τη χημική σύνθεση ενός ολιγονουκλεοτιδίου που αποτελείται από μια συγκεκριμένη αλληλουχία νουκλεοτιδίων, καθώς και σε ένα τριφθορομεθανοσουλφονικό ιμιδαζόλιο που αντιστοιχεί στον ακόλουθο χημικό τύπο.

Καν. 47(2), (3), (5)

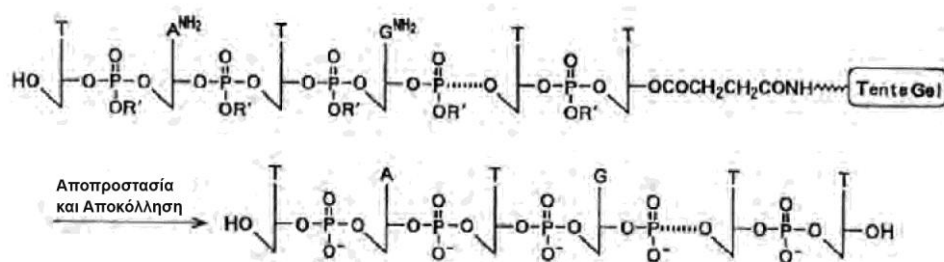
Περιεχόμενο περίληψης



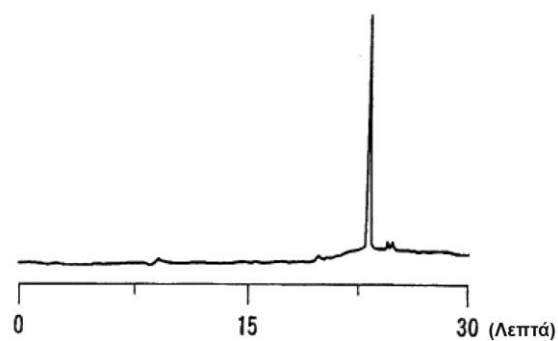
Σχ. 1



Σχ. 2



Σχ. 3



Ηλεκτρισμός / φυσική

Άρθρα 78, 83
Καν. 42
Περιγραφή
της εφεύρεσης

Πτυσσόμενη ηλεκτρονική συσκευή

Τίτλος της εφεύρεσης
(επαρκεί η ονομασία
στην Αίτηση Χορήγησης)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια ηλεκτρονική συσκευή, όπως μια φορητή συσκευή τηλεπικοινωνίας.

Καν. 42(1)(a)
Τεχνικό πεδίο με
το οποίο σχετίζεται
η εφεύρεση

- 5 Τα κινητά τηλέφωνα και παρόμοιες συσκευές τηλεπικοινωνίας εκτείνονται ταχύτατα ως προς τη χρήση και τις λειτουργίες τους. Τέτοιες συσκευές σύντομα θα προσφέρουν, εκτός από την τηλεφωνική επικοινωνία, υπηρεσίες όπως πρόσβαση στο διαδίκτυο, διαχείριση προσωπικών πληροφοριών, φαξ, αποστολή μηνυμάτων.
- 10 Για να επιτευχθεί αυτό, χρειάζονται ηλεκτρολόγια συμβατά με τις πιο πολύπλοκες εφαρμογές στις οποίες θα προσαρμοστεί η φορητή συσκευή. Τα ηλεκτρολόγια πλήρους λειτουργίας, όπως η τυπική συστοιχία πλήκτρων και κουμπιών QWERTY, είναι δύσκολο να παρέχουν τις απαραίτητες λειτουργίες διατηρώντας ταυτόχρονα
- 15 το συμπαγές μέγεθος που απαιτείται στη φορητή συσκευή. Τέτοιες συσκευές στην αγορά σήμερα έχουν μεγάλο βάρος και συχνά απαιτούν μια ξεχωριστή θήκη ζώνης για τη μεταφορά της φορητής συσκευής από το χρήστη. Επιπλέον, είναι αναγκαίος ο συντονισμός σε οθόνες, για προσαρμογή της
- 20 ποικιλίας των λειτουργιών.

Καν. 42(1)(b)
Υπόδειξη της
προϋπάρχουσας
στάθμης της τεχνικής

Το EP-A-0933908 περιγράφει μια φορητή συσκευή τηλεπικοινωνιών που έχει ένα τμήμα σώματος και ένα κάλυμμα αρθρωτά συζευγμένο με το τμήμα σώματος. Στην επιφάνεια του τμήματος σώματος παρέχεται ένα πλήκτρο, το οποίο καλύπτεται από το κάλυμμα όταν το κάλυμμα είναι κλειστό. Ένα πλήκτρο παρέχεται επίσης σε μια εσωτερική επιφάνεια του καλύμματος. Όταν το κάλυμμα είναι ανοικτό, τα πλήκτρα στο τμήμα σώματος και στο κάλυμμα παρέχουν ένα ηλεκτρολόγιο.

Καν. 42(1)(b)
Συγκεκριμένα έγγραφα
που αποδεικνύουν
την προϋπάρχουσα
στάθμη της τεχνικής

Η παρούσα εφεύρεση επιδιώκει να παράσχει μία βελτιωμένη ηλεκτρονική συσκευή.

*Καν. 42(1)(c)
Τεχνικό πρόβλημα
προς επίλυση*

- 5 Σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση παρέχεται μια ηλεκτρονική συσκευή για λειτουργία σε πολλαπλές εφαρμογές, που περιλαμβάνει ένα τμήμα σώματος με άνω και κάτω όψη σε σχέση με τη χρήση, μια οθόνη κατασκευασμένη στην άνω όψη του τμήματος σώματος για να παρέχει ορατή απεικόνιση των πληροφοριών για το χρήστη, ένα πρώτο φύλλο στερεωμένο στην
- 10 άνω όψη του τμήματος σώματος, ένα δεύτερο φύλλο τοποθετημένο στο τμήμα σώματος για περιστροφική κίνηση επ' αυτού μεταξύ της ανοικτής και κλειστής θέσης, το οποίο (δεύτερο) φύλλο έχει πρώτη και δεύτερη όψη, με την πρώτη όψη προσβάσιμη στο χρήστη στην κλειστή θέση και τη δεύτερη
- 15 όψη προσβάσιμη στο χρήστη στην ανοικτή θέση, και ένα λειτουργικό πληκτρολόγιο κατασκευασμένο σε δύο τμήματα, με το πρώτο τμήμα κατασκευασμένο στη δεύτερη όψη του δεύτερου φύλλου και το δεύτερο τμήμα κατασκευασμένο στο πρώτο φύλλο, καθένα από τα οποία έχει μια συστοιχία πλήκτρων
- 20 συμβατή με μια επιλεγμένη λειτουργία, όταν το λειτουργικό πληκτρολόγιο εκτίθεται για λειτουργική χρήση στη θέση λειτουργίας και όπου το πρώτο και το δεύτερο λειτουργικό τμήμα του πληκτρολογίου βρίσκονται σε αντίθετες πλευρές της οθόνης στην ανοικτή θέση.

*Καν. 42(1)(c)
Αποκάλυψη της
εφεύρεσης*

- 25 Το πρώτος και το δεύτερο φύλλο μπορεί να ευθυγραμμίζονται σε θέση επικάλυψης στην κλειστή θέση και να βρίσκονται στις αντίθετες πλευρές της οθόνης στην ανοικτή θέση. Το λειτουργικό πληκτρολόγιο μπορεί να περιλαμβάνει μια πλήρη συστοιχία πλήκτρων QWERTY, χωρισμένη στο
- 30 πρώτο και το δεύτερο τμήμα, τα οποία είναι κατασκευασμένα αντίστοιχα στο πρώτο και το δεύτερο φύλλο. Το λειτουργικό πληκτρολόγιο μπορεί να περιλαμβάνει έναν ελεγκτή παιχνιδιών με πλήκτρα πολλαπλών λειτουργιών κατανεμημένα μεταξύ του πρώτου και του δεύτερου φύλλου. Η
- 35 συστοιχία των πλήκτρων στις όψεις των φύλλων μπορεί να είναι αντισταθμισμένη, για την αποφυγή εμπλοκών μεταξύ των πλήκτρων των όψεων στην κλειστή θέση.

- Η συσκευή μπορεί να είναι μια φορητή συσκευή τηλεπικοινωνίας και να περιλαμβάνει περαιτέρω ένα πληκτρολόγιο επικοινωνίας κατασκευασμένο στην πρώτη όψη του δεύτερου φύλλου και εκτεθειμένο για λειτουργική χρήση στην κλειστή θέση. Η
- 5 συσκευή μπορεί περαιτέρω να περιλαμβάνει μια μονάδα ελέγχου, η οποία θα λειτουργεί με σκοπό τον έλεγχο του προσανατολισμού της οθόνης σύμφωνα με τη λειτουργική θέση του πρώτου και του δεύτερου φύλλου, δηλαδή ευθυγραμμισμένη με το πληκτρολόγιο επικοινωνίας στην κλειστή θέση και ευθυ-
- 10 ραμμισμένη με το λειτουργικό πληκτρολόγιο στην ανοικτή θέση. Η οθόνη μπορεί να περιστραφεί κατά 90° μεταξύ της ανοικτής και της κλειστής θέσης. Οι προσανατολισμοί μπορούν να ελέγχονται από τη θέση του δεύτερου φύλλου. Το πληκτρολόγιο της συσκευής επικοινωνίας μπορεί να κλειδωθεί σε μία
- 15 μη λειτουργική κατάσταση στην ανοικτή θέση.

Ακολούθως θα περιγραφούν υλοποιήσεις της παρούσας εφεύρεσης, υπό τύπον παραδείγματος, με αναφορά στα συνημμένα σχέδια στα οποία:

*Καν. 42(1)(d)
Σύντομη περιγραφή
των σχεδίων*

- 20 Το Σχήμα 1 είναι μια κάτοψη μιας υλοποίησης μιας συσκευής τηλεπικοινωνίας σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση σε μια κλειστή θέση
- 25 Το Σχήμα 2 είναι μια κάτοψη μιας υλοποίησης μιας συσκευής τηλεπικοινωνίας σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση σε μια ανοικτή θέση
- 30 Το Σχήμα 3α είναι μια πλευρική όψη μιας υλοποίησης μιας συσκευής τηλεπικοινωνίας σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση σε μια κλειστή θέση
- 35 Το Σχήμα 3β είναι μία σχηματική απεικόνιση ενός προσανατολισμού οθόνης όταν η συσκευή τηλεπικοινωνίας που φαίνεται στο Σχήμα 3α είναι σε κλειστή θέση
- Το Σχήμα 3β είναι μια σχηματική απεικόνιση του προσανατολισμού οθόνης όταν η συσκευή τηλεπικοινωνίας που φαίνεται στο Σχήμα 3α είναι σε ανοικτή θέση

Το Σχήμα 4 είναι ένα συνοπτικό διάγραμμα του συστήματος ελέγχου μιας υλοποίησης μιας συσκευής τηλεπικοινωνίας σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεσης και

- 5 Το Σχήμα 5 είναι μια κάτοψη μιας εναλλακτικής υλοποίησης της εφεύρεσης αυτής.

- Μια κινητή συσκευή τηλεπικοινωνίας είναι εφοδιασμένη με ένα πληκτρολόγιο πλήρους λειτουργίας. Για το σκοπό της επεξήγησης, η παρούσα εφεύρεση θα περιγραφεί με αναφορά σε ένα κινητό τηλέφωνο, αλλά είναι εφαρμόσιμη και σε άλλες συσκευές, όπως συσκευές τηλεειδοποίησης, μονάδες παιχνιδιών και παρεμφερείς συσκευές. Όπως φαίνεται στο σχήμα 3α, ένα κινητό τηλέφωνο 1 κατασκευάζεται έχοντας ένα σώμα 2. Το σώμα 2 περικλείει μια οθόνη 3, η οποία παρέχει μια απεικόνιση 4 πληροφοριών σχετικών με την επικοινωνία, σε απάντηση στις ενέργειες του χρήστη. Το κινητό τηλέφωνο 1 έχει κατασκευασθεί έχοντας δύο φύλλα 5 και 6, τα οποία είναι τοποθετημένα επί του σώματος 2. Στο σχήμα 3, το φύλλο 5 φαίνεται στερεωμένο στο σώμα 2 ως διαχωρισμένο συστατικό, αλλά θα μπορούσε επίσης να κατασκευασθεί αναπόσπαστο με το σώμα 2. Το φύλλο 6 είναι περιστρεφόμενο επί του σώματος 2, γύρω από έναν άξονα x-x όπως φαίνεται στα σχήματα 1 και 2.

- 25 Σε μια πρώτη θέση, που αναφέρεται ως κλειστή θέση, το φύλλο 6, περιστρέφεται σε ευθυγράμμιση επικάλυψης με το φύλλο 5, όπως φαίνεται στο σχήμα 3α. Το περιστρεφόμενο φύλλο 6 έχει δύο αντιτιθέμενες επίπεδες όψεις 7 και 8. Η όψη 7 είναι η εσωτερική όψη όταν το φύλλο 6 βρίσκεται στην κλειστή θέση και η όψη 8 είναι η εξωτερική όψη στην κλειστή θέση. Στην προτιμώμενη υλοποίηση, η όψη 8 περιέχει ένα τυποποιημένο πληκτρολόγιο τηλεφώνου 9 για χρήση όταν το κινητό τηλέφωνο 1 λειτουργεί αυστηρά σε λειτουργία επικοινωνίας. Στην κλειστή θέση, η συσκευή λειτουργεί ως κινητό τηλέφωνο τυπικής λειτουργίας, με την απεικόνιση 4 της οθόνης 3 προσανατολισμένη σε ευθυγράμμιση με το πληκτρολόγιο 9.

*Καν. 42(1)(ε)
Περιγραφή
τουλάχιστον ενός
τρόπου υλοποίησης
της εφεύρεσης*

Για να παρασχεθεί το πληκτρολόγιο πλήρους λειτουργίας της προτιμώμενης υλοποίησης της εφεύρεσης αυτής, η συστοιχία πλήκτρων-κουμπιών 12 που χρησιμοποιείται για τη συγκεκριμένη εφαρμογή διαιρείται στο μισό και τοποθετείται στο αριστερό και το δεξί τμήμα πληκτρολογίου 10 και 11 αντίστοιχα, στις αντίθετες πλευρές της οθόνης (3) στην ανοικτή θέση. Για να διευκολυνθεί η λειτουργία του πληκτρολογίου, το πληκτρολόγιο είναι σχεδιασμένο για ενεργοποίηση με τον αντίχειρα και των δύο χεριών. Αυτό καθιστά εύκολο το κράτημα της μικρής συσκευής με τα δύο χέρια και τη χρήση των τμημάτων του πληκτρολογίου 10 και 11 με ακρίβεια και αποτελεσματικότητα.

Όπως φαίνεται καλύτερα στο σχήμα 3, το αριστερό τμήμα του πληκτρολογίου 10 κατασκευάζεται στην όψη 7 του περιστρεφόμενου φύλλου 6, στην αντίθετη πλευρά του πληκτρολογίου του τηλεφώνου 9. Το δεξί τμήμα του πληκτρολογίου 11 κατασκευάζεται στην άνω όψη 13 του φύλλου 5. Ένα πίσω κάλυμμα συναρμολογείται στην όψη 14 του φύλλου 5. Για να διασφαλιστεί μια συμπαγής εμπλοκή των φύλλων 5 και 6 στην κλειστή θέση, τα τμήματα της συστοιχίας πλήκτρων 12 στις απέναντι όψεις του φύλλου 7 και 13 είναι μετατοπισμένα, προκειμένου να αποφεύγεται η παρεμβολή στην κλειστή θέση.

Για τη χρήση της συστοιχίας πληκτρολογίου 12, το φύλλο 6 περιστρέφεται κατά 180° περίπου προς την ανοικτή θέση, ώστε να σχηματίσει μια ουσιαστικώς επίπεδη μονάδα, όπου το δεξί και το αριστερό τμήμα του πληκτρολογίου διαχωρίζονται με την οθόνη 3, όπως παρουσιάζεται στο σχήμα 2. Κρατώντας το αριστερό και το δεξί τμήμα σε κάθε χέρι, το πληκτρολόγιο, που επεκτείνεται έτσι, μπορεί εύκολα να χρησιμοποιείται με τους αντίχειρες. Στην ανοικτή θέση, η εξωτερική όψη 8 του φύλλου 6 είναι προσανατολισμένη μακριά από τον χρήστη.

Η απεικόνιση 4 της οθόνης 3 ελέγχεται για προσανατολισμό σε δύο θέσεις, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης. Στην κλειστή θέση, η απεικόνιση 4 είναι προσανατολισμένη σε ευθυγράμμιση με το πληκτρολόγιο 9, ενώ στην ανοικτή

θέση, η απεικόνιση 4 είναι ευθυγραμμισμένη με τη συστοιχία πλήκτρων λειτουργίας 12. Όπως φαίνεται στα Σχήματα 3β και 3γ, ο προσανατολισμός της απεικόνισης περιστρέφεται κατά 90° μεταξύ της λειτουργίας κινητού τηλεφώνου στην οποία το φύλλο 6 είναι στην κλειστή θέση και της κατάστασης πλήρους λειτουργίας όταν το φύλλο 6 είναι στην ανοικτή θέση. Αυτό επιτυγχάνεται με την παροχή ενός δείκτη θέσης φύλλου 15, που αποστέλλει το σχετικό σήμα στη μονάδα ελέγχου 16 όταν το φύλλο 6 ανοίγει ή κλείνει. Η μονάδα ελέγχου 16 μπορεί να είναι ένας μικροεπεξεργαστής, πρόγραμμα οδήγησης οθόνης ή άλλο μέσο, συμπεριλαμβανομένου υλικού ή λογισμικού. Η μονάδα αυτή θα μπορούσε να είναι αυτόματη ή να ενεργοποιείται χειροκίνητα από το χρήστη μέσω ενός κουμπιού. Η μονάδα ελέγχου 16 αποστέλλει στον έλεγχο οθόνης 17 το απαιτούμενο σήμα προσανατολισμού της θέσης της οθόνης όπως χρειάζεται. Επιπλέον, στην ανοικτή θέση, το πληκτρολόγιο 9, θα κλειδώνεται σε μη λειτουργική κατάσταση με το κλείδωμα πληκτρολογίου τηλεφώνου 18.

20 Σε μια εναλλακτική υλοποίηση που φαίνεται στο σχήμα 5, αντί για ένα πληκτρολόγιο, παρέχεται ένα πληκτρολόγιο ελεγκτή παιχνιδιών. Το πληκτρολόγιο παιχνιδιών αποτελείται από τα κουμπιά ενεργειών 19 και την επιφάνεια κίνησης 20, που είναι κατασκευασμένα στα φύλλα 5 και 6 αντίστοιχα. Το πληκτρολόγιο τηλεφώνου 9 κατασκευάζεται στην αντίστροφη πλευρά του πίνακα 6, όπως περιγράφεται παραπάνω. Ως περαιτέρω εναλλακτική λύση, η συσκευή θα μπορούσε να σχεδιαστεί χωρίς δυνατότητα επικοινωνίας και να χρησιμοποιηθεί μόνο ως μονάδα παιχνιδιών.

35 Με αυτόν τον τρόπο, ένα απλό και συμπαγές πληκτρολόγιο παρέχεται σε λειτουργική σύνδεση με μια φορητή συσκευή τηλεπικοινωνιών. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν άλλες συστοιχίες πλήκτρων όπως η γαλλική AZERTY ή η γερμανική QWERTZ (U). Η συσκευή θα μπορούσε επίσης να είναι χρήσιμη ως μονάδα παιχνιδιών βασιζόμενη σε μικροεπεξεργαστή, ελεγχόμενη από το αντίστοιχο υλικολογισμικό ή το λογισμικό παιχνιδιών.

1. Μια ηλεκτρονική συσκευή για λειτουργία σε πολλαπ-
λές εφαρμογές που περιλαμβάνει:
- 5 ένα στοιχείο σώματος (2) με άνω και κάτω όψη
(13,14), σχετικές με τη χρήση
- 10 μια οθόνη (3) κατασκευασμένη στην άνω όψη (13) του
εν λόγω στοιχείου σώματος που παρέχει ορατή απει-
κόνιση (14) των πληροφοριών στο χρήστη
- 15 ένα πρώτο φύλλο (5) στερεωμένο στην άνω όψη (13)
του εν λόγω στοιχείου σώματος
- 20 ένα δεύτερο φύλλο (6) τοποθετημένο στο στοιχείο
σώματος για περιστροφική κίνηση μεταξύ της ανοικ-
τής και της κλειστής θέσης, όπου το φύλλο αυτό (6)
έχει πρώτη και δεύτερη όψη (7,8). Η πρώτη όψη (8)
είναι προσβάσιμη στο χρήστη στην εν λόγω κλειστή
θέση και η δεύτερη όψη (7) είναι προσβάσιμη στο
χρήστη στην εν λόγω ανοικτή θέση και
- 25 ένα λειτουργικό πληκτρολόγιο κατασκευασμένο σε δύο
τμήματα (10,11), εκ των οποίων το πρώτο (10) κα-
τασκευάζεται στη δεύτερη όψη (7) αυτού του δεύτε-
ρου φύλλου (6) και το δεύτερο τμήμα (11) κατασκευ-
άζεται στο πρώτο φύλλο (5), όπου τα εν λόγω τμήμα-
τα του λειτουργικού πληκτρολογίου έχουν μια συστο-
30 ιχία (12) πλήκτρων συμβατή με μια επιλεγμένη λει-
τουργία, όπου το εν λόγω λειτουργικό πληκτρολόγιο
είναι εκτεθειμένο για λειτουργική χρήση στην ανο-
ικτή θέση, **με χαρακτηριστικό ότι** τα εν λόγω δύο
τμήματα του λειτουργικού πληκτρολογίου (10,11)
35 βρίσκονται στις αντίθετες πλευρές της εν λόγω οθό-
νης (3) στην ανοικτή θέση.

Καν. 43(1)(α)
Τμήμα προϋπάρχουσας
στάθμης της τεχνικής
για την ανεξάρτητη
αξίωση, όπου
εφαρμόζεται

Καν. 43(1)(β)
Χαρακτηριστικό τμήμα

2. Μια ηλεκτρονική συσκευή σύμφωνα με την αξίωση 1, όπου το εν λόγω πρώτο και δεύτερο φύλλο (5, 6) βρίσκονται σε ευθυγράμμιση επικαλύψεως στην κλειστή θέση και όπου το εν λόγω πρώτο και δεύτερο φύλλο βρίσκονται σε αντίθετες πλευρές της εν λόγω οθόνης (3) στην ανοικτή θέση.
3. Μια ηλεκτρονική συσκευή σύμφωνα με την αξίωση 1 ή 2, όπου το εν λόγω λειτουργικό πληκτρολόγιο περιλαμβάνει μια συστοιχία πλήκτρων QWERTY πλήρους λειτουργίας στο πρώτο και το δεύτερο τμήμα (10,11) τα οποία είναι κατασκευασμένα αντιστοίχως στο εν λόγω πρώτο και δεύτερο φύλλο (5, 6).
4. Μια ηλεκτρονική συσκευή σύμφωνα με οποιαδήποτε προηγούμενη αξίωση, όπου το εν λόγω λειτουργικό πληκτρολόγιο περιλαμβάνει έναν ελεγκτή παιχνιδιών με πλήκτρα πολλαπλών λειτουργιών (19,20) διαιρούμενο μεταξύ των ανωτέρω αναφερόμενων πρώτου και δεύτερου φύλλου (5, 6).
5. Μια ηλεκτρονική συσκευή σύμφωνα με οποιαδήποτε προηγούμενη αξίωση, όπου η εν λόγω συστοιχία (12) πλήκτρων στις εν λόγω όψεις των αναφερθέντων φύλλων (5, 6) αντισταθμίζονται για την αποφυγή παρεμβολών μεταξύ των πλήκτρων των όψεων αυτών στην κλειστή θέση.
6. Μια ηλεκτρονική συσκευή σύμφωνα με οποιαδήποτε προηγούμενη αξίωση, όπου η εν λόγω συσκευή είναι κινητή συσκευή τηλεπικοινωνίας και περιλαμβάνει περαιτέρω ένα πληκτρολόγιο επικοινωνίας (9) που κατασκευάζεται στην εν λόγω πρώτη όψη (8) του εν λόγω δεύτερου φύλλου (6), όπου το εν λόγω πληκτρολόγιο εκτίθεται για λειτουργική χρήση στην κλειστή θέση.
7. Μια ηλεκτρονική συσκευή σύμφωνα με την αξίωση 6, που περαιτέρω περιλαμβάνει μια μονάδα ελέγχου (16), η οποία λειτουργεί για την περιστροφή του

- 5 προσανατολισμού της απεικόνισης (4) στην οθόνη (3) σύμφωνα με τη λειτουργική θέση του πρώτου και του δεύτερου φύλλου (5 , 6), έτσι ώστε να είναι ευθυγραμμισμένη με το εν λόγω πληκτρολόγιο επικοινωνίας (9) στην κλειστή θέση και ευθυγραμμισμένη με το εν λόγω λειτουργικό πληκτρολόγιο (10,11) στην αναφερθείσα ανοικτή θέση.
- 10 **8.** Μια ηλεκτρονική συσκευή σύμφωνα με την αξίωση 7, όπου η απεικόνιση (4) στην οθόνη (3) περιστρέφεται κατά 90° μεταξύ της εν λόγω ανοικτής και κλειστής θέσης.
- 15 **9.** Μια ηλεκτρονική συσκευή σύμφωνα με την αξίωση 7 ή 8, όπου ο εν λόγω προσανατολισμός ελέγχεται από τη θέση του δεύτερου φύλλου (6) ...
- 20 **10.** Μια ηλεκτρονική συσκευή σύμφωνα με οποιαδήποτε από τις αξιώσεις 6 έως 9, όπου το πληκτρολόγιο της συσκευής τηλεπικοινωνίας (9) είναι κλειδωμένο σε μια μη λειτουργική κατάσταση στην ανοικτή θέση.

Περίληψη

Άρθρο 85

Πτυσσόμενη ηλεκτρονική συσκευή

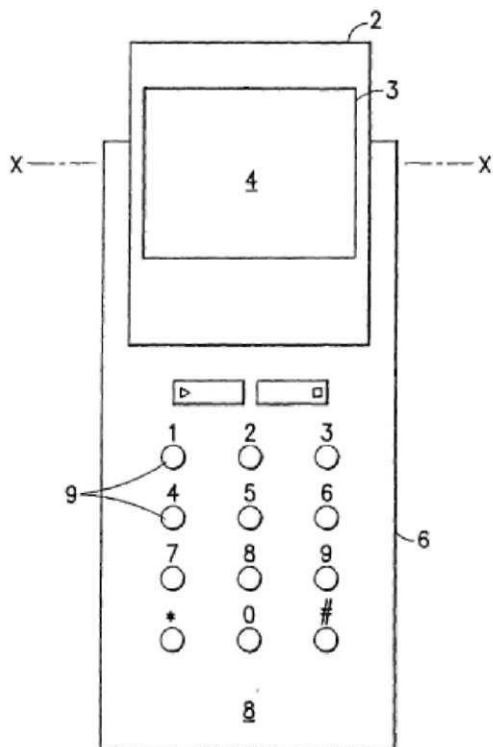
Καν. 47(1)

Τίτλος της εφεύρεσης

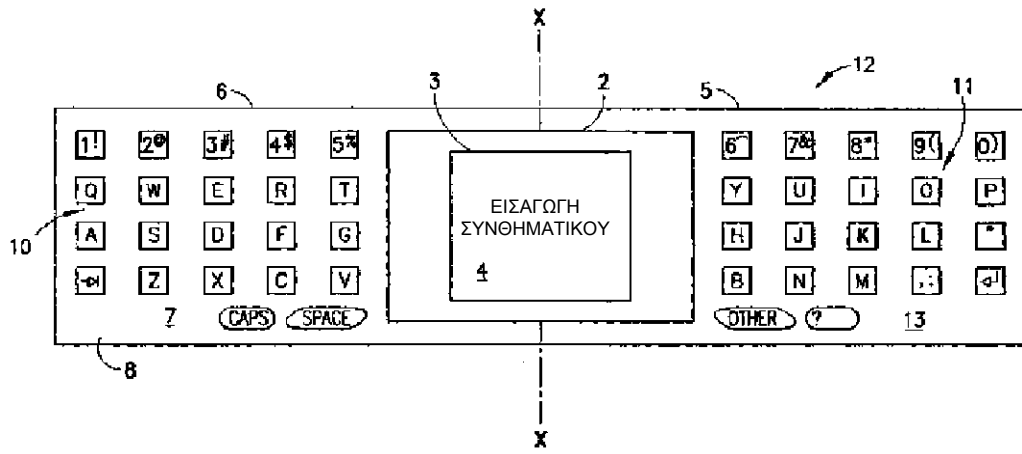
Ένα πληκτρολόγιο πλήρους λειτουργίας παρέχεται για χρήση με μια φορητή συσκευή τηλεπικοινωνίας. Το πληκτρολόγιο είναι κατασκευασμένο σε δύο τμήματα (10, 11) τα οποία μπορούν να περιστραφούν σε σχέση με το σώμα της συσκευής μεταξύ δύο θέσεων, μία στην οποία το πληκτρολόγιο είναι κρυμμένο και εκτίθεται το πληκτρολόγιο της συσκευής για την κανονική χρήση και μία δεύτερη όπου τα δύο τμήματα του πληκτρολογίου είναι τοποθετημένα σε αντίθετες πλευρές της οθόνης της συσκευής, ώστε να επιτρέπουν κράτημα με τα δύο χέρια και χειρισμό της συσκευής με τον αντίχειρα.

Καν. 47(2), (3), (5)

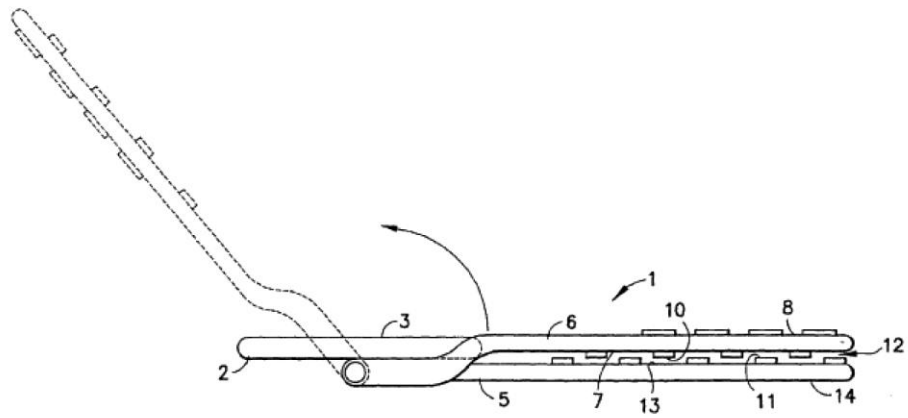
Περιεχόμενο περίληψης



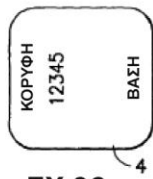
ΣΧ. 1



ΣΧ. 2



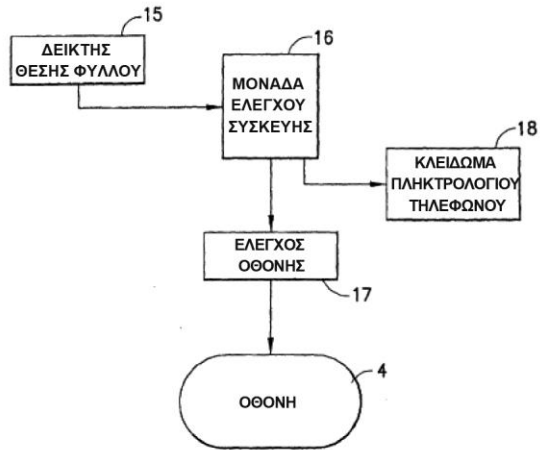
ΣΧ.3α



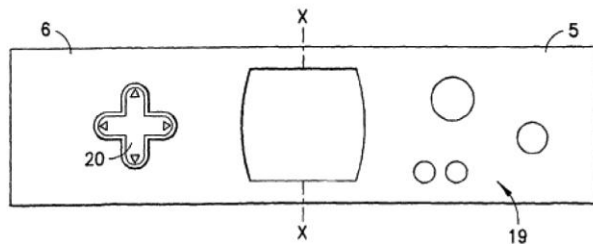
ΣΧ.3β



ΣΧ.3γ



ΣΧ. 4



Μηχανική

Άρθρα 78, 83
Καν. 42
Περιγραφή της εφεύρεσης

Συσκευή παροχής και ανάμιξης νερού

Τίτλος της εφεύρεσης
(επαρκεί η ονομασία
στην Αίτηση Χορήγησης)

Πεδίο της Εφεύρεσης

Καν. 42(1)(a)
Τεχνικό πεδίο με το οποίο
σχετίζεται η εφεύρεση

5 Η εφεύρεση αφορά μια συσκευή παροχής και ανάμιξης νερού, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ηλεκτρονικά ελεγχόμενα βρύσες όπου η παροχή πραγματοποιείται, ουσιαστικά αυτόματα, με μέσα αισθητήρα που ανιχνεύουν την παρουσία του χρήστη.

Υπόβαθρο της Εφεύρεσης

Καν. 42(1)(b)
Υπόδειξη της προϋπάρχουσας στάθμης της τεχνικής

10 Η στάθμη της τέχνης περιλαμβάνει βρύσες μίκτη μονοcommand που περιέχουν ένα φυσίγγιο μίκτη, τοποθετημένο στο εσωτερικό του μονομπλόκ της βρύσης, συνδεδεμένο με ένα μοχλό, που επιτρέπει τη ρύθμιση τόσο της
15 ανάμιξης όσο και της παροχής του νερού και τοποθετείται πάνω από το μονομπλόκ.

20 Η στάθμη της τεχνικής περιλαμβάνει επίσης βρύσες ηλεκτρονικού τύπου όπου το νερό παρέχεται ουσιαστικά αυτόματα όταν ο χρήστης προσεγγίζει τις βρύσες.

25 Τέτοιες βρύσες περιλαμβάνουν μια βαλβίδα εφοδιασμένη με μέσα παρακολούθησης, που συνεργάζεται με μια συσκευή σωληνοειδούς ή ένα ηλεκτρικό μοτέρ, ικανό να ελέγχει το άνοιγμα και το κλείσιμο αυτής, αντίστοιχα, για την παροχή και τη διακοπή παροχής νερού. Η συσκευή σωληνοειδούς/ το μοτέρ ενεργοποιείται με κατάλληλα μέσα αισθητήρα, ικανά να ανιχνεύουν την παρουσία του χρήστη.

Σε ορισμένες υλοποιήσεις, η βαλβίδα συνδέεται με χειροκίνητα μέσα ενεργοποίησης που επιτρέπουν τη ρύθμιση του μίγματος ζεστού και κρύου νερού.

- 5 Η δομή της βαλβίδας αυτού του τύπου και η ανάγκη τροφοδότησης της συσκευής σωληνοειδούς/ του μοτέρ κίνησης των μέσων παρακολούθησης ηλεκτρικώς, καθιστούν αναγκαία την τοποθέτηση της βαλβίδας και των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών στοιχείων στο κάτω μέρος του μονομπλόκ της βρύσης, που, ως εκ τούτου, πρέπει να έχει το κατάλληλο μέγεθος.
- 10

- Αυτό σημαίνει ότι είναι απαραίτητο να σχεδιαστούν και να παραχθούν ειδικά μονομπλόκ για τις ηλεκτρονικά ελεγχόμενες βρύσες, δηλαδή διαφορετικά από εκείνα για τις βρύσες μίκτη monocommand, με μεγαλύτερα προβλήματα όσον αφορά τον προγραμματισμό της παραγωγής και διαχείρισης των αποθεμάτων.
- 15

- Επιπλέον, το μεγαλύτερο μέγεθος του μονομπλόκ περιορίζει σημαντικά το σχεδιασμό και την αισθητική της βρύσης.
- 20

- Περαιτέρω, η παρουσία των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων στο εσωτερικό του μονομπλόκ στη ζώνη από την οποία διέρχεται το νερό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργίες της βρύσης και να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια του χρήστη.
- 25

- Το WO-A-97/47828 αποκαλύπτει μια διάταξη με τμήμα περιβλήματος και τμήμα εξόδου που περιλαμβάνει το κανάλι εξόδου. Μια βρύση μίκτη τοποθετείται στο τμήμα περιβλήματος για την ανάμιξη κρύου και θερμού νερού και τον έλεγχο του ρυθμού ροής. Η βρύση μίκτη ενεργοποιείται μεταξύ μιας κλειστής τελικής θέσης και μιας ανοικτής τελικής θέσης με μια ράβδο ελέγχου που συνδέεται με ένα μοχλό ενεργοποίησης. Μια ηλεκτρικά ελεγχόμενη βαλβίδα είναι τοποθετημένη στη βρύση μίκτη και συνδέεται με έναν αισθητήρα εγγύτητας με τη βοήθεια ενός ηλεκτρονικού κυκλώματος ελέγχου. Επιπλέον μια
- 30
- 35

*Καν. 42(1)(b)
Συγκεκριμένα έγγραφα
που αποδεικνύουν την
προϋπάρχουσα στάθμη
της τεχνικής*

5 τέτοια βαλβίδα μπορεί να ελέγχεται μηχανικά, με την ενεργοποίηση του μοχλού μέσω της ράβδου ελέγχου. Σε αυτή τη γνωστή διάταξη, το ηλεκτρονικό κύκλωμα ελέγχου είναι τοποθετημένο έξω από τη βρύση μίκτη, ενώ η ηλεκτρικά ελεγχόμενη βαλβίδα και το στοιχείο του ενεργοποιητή είναι τοποθετημένα στο εσωτερικό της βρύσης μίκτη, επομένως μια τέτοια βρύση μίκτη δεν είναι τυπική.

10 Το EP-A-0831260, που περιέχει τα στοιχεία του προοιμίου της αξίωσης 1, αποκαλύπτει μια βαλβίδα ανάμιξης monocommand με έλεγχο θερμοκρασίας, με δύο καταστάσεις λειτουργίας: μία κατάσταση κανονικής λειτουργίας και μία κατάσταση χειροκίνητης λειτουργίας. Στην κανονική κατάσταση, ένα κουμπί ρύθμισης χρησιμοποιείται για την 15 επιλογή της θερμοκρασίας και η ανοικτή/κλειστή θέση ελέγχεται από μια ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα που με τη σειρά της ελέγχεται από ένα εξωτερικό κύκλωμα ελέγχου που συνδέεται με μια εξωτερική παροχή ρεύματος. Ο αιτών της παρούσης έχει επινοήσει και ενσωματώσει αυτή 20 την ευρεσιτεχνία, για την υπέρβαση των μειονεκτημάτων αυτών και την επίτευξη επιπλέον πλεονεκτημάτων.

Περίληψη της Εφεύρεσης

25 Η εφεύρεση εκτίθεται και χαρακτηρίζεται στην κύρια αξίωση, ενώ οι εξαρτημένες αξιώσεις περιγράφουν άλλα χαρακτηριστικά της εφεύρεσης.

30 Σκοπός της εφεύρεσης είναι να επιτύχει μια διάταξη για την αυτόματη παροχή νερού, η οποία μπορεί να συνδέεται με ένα μονομπλόκ για βρύσες μίκτη ενός ουσιαστικά τυποποιημένου τύπου, δηλαδή, του τύπου βρύσεων μίκτη monocommand, αποφεύγοντας έτσι την ανάγκη για την παραγωγή ενός συγκεκριμένου monoblock για ηλεκτρονικά ελεγχόμενες βρύσες μίκτη. 35

Ένας άλλος σκοπός της εφεύρεσης είναι να επιτύχει μια διάταξη για την αυτόματη παροχής νερού η οποία είναι

*Καν. 42(1)(c)
Τεχνικό πρόβλημα
προς επίλυση*

πρακτική, λειτουργική και συμπαγής και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνθήκες απόλυτης ασφάλειας για το χρήστη.

- 5 Η συσκευή σύμφωνα με την εφεύρεση περιλαμβάνει ένα φυσίγγιο μίκτη, που μπορεί να τοποθετηθεί μέσα σε ένα μονομπλόκ για βρύσες μίκτη συμβατικού τύπου, μέσο για τη ρύθμιση της ανάμιξης του νερού και μέσο ενεργοποίησης, που ελέγχονται ηλεκτρικά, και ένα στοιχείο παρακολούθησης που συνεργάζεται με το εν λόγω φυσίγγιο για το άνοιγμα και το κλείσιμο της ροής του νερού.

*Καν. 42(1)(c)
Αποκάλυψη
της εφεύρεσης*

- 15 Το μέσο ενεργοποίησης συνδέεται πάνω από το φυσίγγιο αναμικτήρα, σε μια θέση έξω από το μονομπλόκ της βρύσης και συνεργάζεται με έναν αισθητήρα ικανό να προσδιορίζει αυτόματα την ενεργοποίηση του μέσου ενεργοποίησης όντα εντοπίζει παρουσία του χρήστη.

Το μέσο ενεργοποίησης τροφοδοτείται από μπαταρίες.

- 20 Το μέσο ρύθμισης της ανάμιξης, το μέσο ενεργοποίησης και τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα που είναι συνδεδεμένα σε αυτό είναι ενσωματωμένα σε ένα ενιαίο μπλοκ και συζευγμένα πάνω από το φυσίγγιο ανάμικτη σε μια θέση έξω από το μονομπλόκ.

- 25 Η συσκευή σύμφωνα με την εφεύρεση είναι συνεπώς σε θέση να συνδέεται με μονομπλόκ για βρύσες μίκτη monocommand και επιτρέπει έτσι την αποφυγή τόσο του προβλήματος των αισθητικών και σχεδιαστικών περιορισμών που επιβάλλονται από τις συσκευές για ηλεκτρονικά ελεγχόμενες βρύσες, όσο και του προβλήματος της παραγωγής και αποθήκευσης διαφόρων τύπων μονομπλόκ.

- 30 Ο διαχωρισμός των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων από το φυσίγγιο ανάμιξης προσδίδει χαρακτηριστικά εξαιρετικής ασφάλειας και λειτουργικότητας της συσκευής σύμφωνα με την εφεύρεση.

Σύντομη περιγραφή των σχεδίων

*Καν. 42(1)(d)
Σύντομη περιγραφή
των σχεδίων*

- 5 Αυτά και άλλα χαρακτηριστικά της εφεύρεσης θα καταστούν σαφή από την ακόλουθη περιγραφή μιας προτιμώμενης μορφής υλοποίησης, που δίδεται ως μη περιοριστικό παράδειγμα, με αναφορά στα συνημμένα σχέδια όπου:
- 10 Το Σχήμα 1 δείχνει μια διαμήκη τομή μιας συσκευής σύμφωνα με την εφεύρεση που συνδέονται με το μονομπλόκ μιας βρύσης
- 15 Το Σχήμα 2 είναι μια πλευρική όψη μιας βρύσης που είναι εξοπλισμένη με τη συσκευή σύμφωνα με την εφεύρεση.

Λεπτομερής περιγραφή μιας προτιμώμενης υλοποίησης

*Καν. 42(1)(e) Περιγραφή
τουλάχιστον ενός τρόπου
υλοποίησης της εφεύρεσης*

- 20 Με αναφορά στα συνημμένα σχέδια, μια συσκευή 10 για την παροχή και την ανάμιξη νερού σύμφωνα με την εφεύρεση είναι σε θέση να συνδέεται με το μονομπλόκ 11 βρυσών 12 ενός ουσιαστικά τυποποιημένου τύπου.
- 25 Η συσκευή 10 περιλαμβάνει ένα δοχείο ανάμιξης 30 συνδεδεμένο στο ανώτερο τμήμα με μια μονάδα χειρισμού και ρύθμισης 40.
- 30 Το φυσίγγιο ανάμιξης 30 είναι σε θέση να στεγάζεται στο άνω τμήμα του μονομπλόκ 11 και περιλαμβάνει ένα περιέχον σώμα 13 κλειστό στο κάτω μέρος με έναν πυθμένα 14 ενός ουσιαστικά συμβατικού τύπου, ορίζοντας έτσι ένα διαμέρισμα 15 που στεγάζει: μια σταθερή πλάκα 16, μια κινούμενη πλάκα 17 και ένα στοιχείο άντλησης και
- 35 διανομής 18.

- 5 Ο πυθμένας 14 μπορεί να συνδεθεί με το μονομπλόκ 11 σε αντιστοιχία με ένα επίπεδο στήριξης 22 και είναι εφοδιασμένο με οπές που επιτρέπουν τη διέλευση του θερμού και ψυχρού ύδατος που καταφθάνει εκεί από τους σωλήνες του συστήματος νερού και με ένα άνοιγμα 14α που επιτρέπει τη ροή του μικτού νερού προς την κατεύθυνση της παροχής εξόδου 21 της βρύσης 12.
- 10 Η σταθερή πλάκα 16 μπορεί να συνδέεται σταθερά με τον πυθμένα 14 και έχει οπές τροφοδοσίας λειτουργικά συνδεδεμένες με τις οπές θερμού και ψυχρού ύδατος του πυθμένα 14 και μια οπή 16α που επικοινωνεί με την οπή 14α.
- 15 Η κινητή πλάκα 17 στερεώνεται περιστροφικά σε ένα επίπεδο παράλληλο προς και πάνω από εκείνο της σταθερής πλάκας 16. Είναι εφοδιασμένη με μια οπή 17α ικανή να συνεργάζεται με την οπή 16α και με έναν καμπύλο κρίκο 17β ικανό να επικοινωνεί επιλεκτικά με μία μόνο ή και τις δύο οπές τροφοδοσίας της σταθερής πλάκας 16.
- 20 Το στοιχείο άντλησης και διανομής 18 συνδέεται, λόγω του ότι έχει το ίδιο σχήμα, πάνω από την κινητή πλάκα 17 και επομένως μπορεί να περιστρέφεται σταθερά μαζί της.
- 25 Το στοιχείο άντλησης και διανομής 18 περιλαμβάνει ένα κεντρικό άνοιγμα, ή άνοιγμα εκτόνωσης/ εξόδου 18α, που επικοινωνεί με την οπή 17α και ένα περιφερειακό άνοιγμα 18β που επικοινωνεί με τον κρίκο 17β.
- 30 Τα στοιχεία σφράγισης 23, 24, 25 παρέχονται αντιστοίχως μεταξύ του πυθμένα 14 και της βάσης στήριξης 22, μεταξύ του πυθμένα 14 και της σταθερής πλάκας 16 και μεταξύ της κινητής πλάκας 17 και του στοιχείου άντλησης και διανομής 18.

35

Το άνω τμήμα του στοιχείου άντλησης και διανομής 18 προεξέχει σε σχέση με το περιέχον σώμα 13 και έχει μια ρίκνωση 27 επί της περιμέτρου και, στο κέντρο, μια κοιλότητα 28 που ανοίγει προς τα πάνω.

5

Η μονάδα χειρισμού και ρύθμισης 40 περιλαμβάνει μια βάση 33 και μια λαβή 45, που μπορεί να συνδέεται σταθερά με την τελευταία και είναι κοίλη στο εσωτερικό, ικανή να περιλαμβάνει: ένα μέλος κίνησης 41 με έμβολο 42, μπαταρίες τροφοδοσίας 36 και ένα ηλεκτρονικό κύκλωμα 43.

10

Η βάση 33 διαθέτει στο κέντρο μία οπή 49 επί του εσωτερικού τοιχώματος του οποίου υπάρχει ρίκνωση 47, ικανή να συζεύγνυται με τη ρίκνωση 27 του στοιχείου άντλησης και διανομής 18.

15

Η βάση 33 είναι επίσης εφοδιασμένη με ένα κεντρικό σώμα 19, κοίλο στο εσωτερικό, το οποίο εκτείνεται σε μια σωληνοειδή προέκταση 19α που βρίσκεται μέσα στην οπή 49 και προεξέχει στο κάτω μέρος σε σχέση με αυτή.

20

Η σωληνοειδής επέκταση 19α μπορεί να εισάγεται και να συσφίγγεται μέσα στην κοιλότητα 28, τοποθετώντας την αξονική οπή της 19β σε επικοινωνία με το κεντρικό άνοιγμα 18α του στοιχείου άντλησης και διανομής 18.

25

Το κεντρικό σώμα 19 συνδέεται στο άνω τμήμα με ένα μπλοκ 37, με το οποίο ορίζει εσωτερικά ένα θάλαμο 26 εντός του οποίου στεγάζεται η μεμβράνη 20.

30

Για να είμαστε περισσότερο ακριβείς, η μεμβράνη 20 περιορίζεται περιφερειακά μεταξύ του κεντρικού σώματος 19 και του μπλοκ 37 και έχει μια επέκταση 20α στο κάτω μέρος το οποίο στην κανονική του κατάσταση, δηλαδή, όταν η στρόφιγγα 12 είναι κλειστή, κλείνει την αξονική οπή 19β στο άνω μέρος.

35

Η μεμβράνη 20 είναι επίσης εφοδιασμένη με μια μικρή οπή 32 που βρίσκεται σε αντιστοιχία με το περιφερειακό άνοιγμα 18β και είναι ικανή να κάνει το τελευταίο να επικοινωνεί με το θάλαμο 26.

5

Το μπλοκ 37 έχει στο κέντρο ένα πρώτο κανάλι 29 που επικοινωνεί με το θάλαμο 26 και με ένα δεύτερο κανάλι 31 το οποίο κατασκευάζεται εν μέρει στο ίδιο το μπλοκ 37 και εν μέρει στο κεντρικό σώμα 19.

10

Το δεύτερο κανάλι 31 επικοινωνεί με την αξονική οπή 19β κάτω από τη μεμβράνη 20.

Μια πλειάδα υποστηριγμάτων 34 επίσης τοποθετούνται στο μπλοκ 37 και είναι σε θέση να υποστηρίξουν μια πλάκα 35 επί της οποίας τοποθετείται το ηλεκτρονικό κύκλωμα 43.

15

Η βάση 33 και η πλάκα 35, μαζί με το κεντρικό σώμα 19 και το μπλοκ 37, καθορίζουν την έδραση 39 για το μέλος κίνησης 41 στο κέντρο και, στην περιφέρεια, τις εδράσεις 38 για τις μπαταρίες 36.

20

Το μέλος κίνησης 41, το οποίο μπορεί να αποτελείται από μια συσκευή σωληνοειδούς ή ένα ηλεκτρικό μοτέρ, τροφοδοτείται από τις μπαταρίες 36 και περιλαμβάνει μια προέκταση 41α που μπορεί να περιορίζεται, για παράδειγμα να βιδώνεται, στο μπλοκ 37, σε αντιστοιχία με το πρώτο κανάλι 29.

25

30

Το μέλος κίνησης 41 είναι ικανό να μετακινήσει το έμβολο 42 αξονικά, επιτρέποντας την επιλεκτική εισαγωγή του μέσα στο πρώτο κανάλι 29.

35

Για να είμαστε περισσότερο ακριβείς, το έμβολο 42 είναι σε θέση να λαμβάνεται από μια αναπτυγμένη θέση εξαγωγής, όπου κλείνει το πρώτο κανάλι 29 και το εμποδίζει να επικοινωνεί με το δεύτερο κανάλι 31, σε μια θέση σύμπτυξης, όπου αφήνει το πρώτο κανάλι 29 ελεύθερο.

Σύμφωνα με μια παραλλαγή, το έμβολο 42 μπορεί να κλείνει μόνο, ή επίσης, το δεύτερο κανάλι 31.

5 Το ηλεκτρονικό κύκλωμα 43 μπορεί να διαχειρίζεται το μέλος κίνησης 41, σύμφωνα με ό,τι ανιχνεύεται από έναν αισθητήρα παρουσίας 44 που συνδέεται με αυτό.

Ο αισθητήρας 44 καλύπτεται στο μπροστινό μέρος από ένα ένθεμα 46, που συνδέεται με τη λαβή 45.

10

Όταν η συσκευή 10 έχει συναρμολογηθεί, η μονάδα χειρισμού και ρύθμισης 40 είναι τοποθετημένη πάνω από το φυσίγγιο ανάμικτη 30, και σε μια θέση έξω από το μονομπλόκ 11, λόγω της σύζευξης μεταξύ της ρίκνωση 27 του στοιχείου άντλησης και διανομής 18 και της ρίκνωση 47 της βάση 33, καθώς επίσης και μεταξύ της σωληνοειδούς επέκτασης 19α επέκτασης και της κοιλότητας 28.

15

20 Η σταθερότητα αυτής της ζεύξης εξασφαλίζεται από την παρουσία ενός ελαστικού δακτυλίου σύσφιξης 48, που εμποδίζει την απόσυρση της μονάδα χειρισμού και ρύθμισης 40.

25

Η συσκευή 10 όπως περιγράφηκε μέχρι τώρα λειτουργεί ως εξής.

30

Όταν δεν υπάρχει κανείς κοντά στη βρύση 12, το μέλος κίνησης 41 είναι αδρανές και έχει το έμβολο 42 στην αναπτυγμένη θέση, δηλαδή, κλείνει το πρώτο κανάλι 29.

35

Στην κατάσταση αυτή, ο θάλαμος 26 είναι σε επικοινωνία, μέσω της διαμπερούς οπής 32, μόνο με το περιφερειακό άνοιγμα 18β.

Το νερό που φθάνει από τους σωλήνες του υδραυλικού συστήματος ανεβαίνει επομένως από το περιφερειακό άνοιγμα 18β, μέσω της διαμπερούς οπής 32, στο θάλαμο 26, συμπιέζοντας τη μεμβράνη 20 που κλείνει την αξονική οπή 19β στο άνω μέρος και κατά συνέπεια εμποδίζει το

νερό να ρέει προς το κεντρικό άνοιγμα 18α και στη συνέχεια προς την έξοδο παροχής 21.

5 Όταν ο χρήστης πλησιάζει τη βρύση 12, ο αισθητήρας 44 ανιχνεύει την παρουσία του και, μέσω του ηλεκτρονικού κυκλώματος 43, προκαλεί την ενεργοποίηση του μέλους κίνησης 41, το οποίο φέρνει το έμβολο 42 στη συμπτυγμένη θέση, αφήνοντας ελεύθερο το πρώτο κανάλι 29, το οποίο επομένως επικοινωνεί με το δεύτερο κανάλι 31 και 10 με το κεντρικό άνοιγμα 18α.

Σε αυτή την κατάσταση, η πίεση μέσα στο θάλαμο 26 είναι ουσιαστικά ατμοσφαιρική πίεση, ως εκ τούτου το νερό υπό πίεση που φθάνει από το περιφερικό άνοιγμα 18β 15 προβάλλει την επέκταση 20α της μεμβράνης 20 που απελευθερώνει το άνω άνοιγμα της αξονικής οπής 19β, επιτρέποντας στο νερό να διέρχεται και να ρέει προς την έξοδο παροχής 21 μέσω του κεντρικού ανοίγματος 18α και των οπών 17α, 16α και 14α.

20 Όταν ο χρήστης απομακρύνεται από τη βρύση 12, ο αισθητήρας 44, που δεν ανιχνεύει πλέον καμία παρουσία, προκαλεί την απενεργοποίηση του μέλους κίνησης 41, το οποίο φέρνει το έμβολο 42 στην ανεπτυγμένη θέση, κλείνοντας έτσι τη βρύση 12. 25

Σύμφωνα με μια παραλλαγή, ένα χρονόμετρο συνδέεται με το ηλεκτρονικό κύκλωμα 43 και είναι σε θέση να απενεργοποιήσει το μέλος κίνησης 41 μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, το οποίο μπορεί να προγραμματιστεί όπως επιθυμείται, από την ενεργοποίηση του. 30

Η θερμοκρασία του παρεχόμενου νερού ύδατος μπορεί να ρυθμίζεται με την πρόκληση περιστροφής της λαβής 45, η 35 οποία, καθώς περιορίζεται μέσω της βάσης 33 στο στοιχείο άντλησης και διανομής 18, προκαλεί μια αντίστοιχη κίνηση του τελευταίου και, συνεπώς, της κινητής πλάκας 17, μεταβάλλοντας έτσι το ρυθμό ροής του ζεστού και κρύου νερού προς ανάμιξη.

Είναι προφανές, ωστόσο, ότι μπορούν να γίνουν τροποποιήσεις ή/ και προσθήκες στη συσκευή 10 όπως περιγράφηκε μέχρι τώρα, αλλά αυτές θα παραμένουν εντός του πεδίου και το πεδίο της εφεύρεσης.

5

Για παράδειγμα, το φυσίγγιο ανάμιξης 30 μπορεί να έχει διαφορετικά εξαρτήματα από αυτά που παρουσιάζονται και περιγράφονται εδώ και το κάτω μέρος 14 μπορεί να αντικατασταθεί από ένα άλλο, λειτουργικά

10

ισοδύναμο στοιχείο.

Αξιώσεις

Άρθρο 84 Καν. 43

1. Συσκευή για την παροχή και την ανάμιξη νερού για
βρύσες (12), που περιλαμβάνει ένα φυσίγγιο ανάμιξης
5 (30), το οποίο μπορεί να είναι τοποθετημένο στο εσω-
τερικό του μονομπλόκ (11) της βρύσης (12), μέσο για
τη ρύθμιση της ανάμιξης του νερού, μέσο ενεργοποίη-
σης τοποθετημένο πάνω από το εν λόγω μονομπλόκ (11),
ικανό να ρυθμίσει το το άνοιγμα και το κλείσιμο της
10 ροής του νερού και ηλεκτρικά ελεγχόμενο, ένα στοιχε-
ίο παρακολούθησης (20) ικανό να συνεργάζεται με το
εν λόγω φυσίγγιο ανάμιξης (30), όπου το εν λόγω μέσο
ενεργοποίησης περιλαμβάνει ένα κινητό στοιχείο (42)
15 ικανό να ρυθμίζει το εν λόγω στοιχείο παρακολούθησης
(20) και όπου το εν λόγω μέσο ενεργοποίησης (42) ε-
λέγχεται από ένα μέσο κίνησης (41) συνδεδεμένο με
τουλάχιστον έναν αισθητήρα παρουσίας (44), **με το χα-**
ρακτηριστικό ότι τουλάχιστον το εν λόγω μέσο ενεργο-
ποίησης (42), το εν λόγω μέσο κίνησης (41) και τα
20 σχετικά μέσα μπαταρίας και τα ηλεκτρικά και ηλεκτρο-
νικά εξαρτημάτα (43), ο εν λόγω αισθητήρας παρουσίας
(44) και το εν λόγω στοιχείο παρακολούθησης (20) εί-
ναι ενσωματωμένα σε μια ενιαία μονάδα (40), η οποία
είναι τοποθετημένη άνωθεν του εν λόγω φυσιγγίου ανά-
25 μιξης (30) και συνδέονται με αυτό σε μια θέση εκτός
του εν λόγω μονομπλόκ (11).
2. Συσκευή όπως στην Αξίωση 1, **με το χαρακτηριστικό
ότι** το μέσο κίνησης (41) περιλαμβάνει τουλάχιστον
30 μια διάταξη σωληνοειδούς.
3. Συσκευή όπως στην Αξίωση 1, **με το χαρακτηριστι-
κό ότι** το μέσο κίνησης (41) περιλαμβάνει τουλά-
35 χιστον ένα ηλεκτρονικό μοτέρ.
4. Συσκευή όπως στην Αξίωση 1, **με το χαρακτηριστικό
ότι** το μέσο κίνησης (41) τροφοδοτείται με μέσα
μπαταρίας που περιέχουν μπαταρίες (36).

Καν. 43(1)(a)
Τμήμα προϋπάρχουσας
στάθμης της τεχνικής για
την ανεξάρτητη αξίωση,
όπου εφαρμόζεται

Καν. 43(1)(b)
Χαρακτηριστικό τμήμα

Καν. 43(3), (4)
Εξαρτημένη αξίωση

5. Συσκευή όπως στην Αξίωση 1, **με το χαρακτηριστικό ότι** μέσα χρονοδιακόπτη συνδέονται με το εν λόγω μέσο κίνησης (41), προκειμένου να απενεργοποιεί αυτόματα το εν λόγω μέσο κίνησης (41) μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα από τη στιγμή που ο εν λόγω αισθητήρας (44) ανιχνεύει την παρουσία ενός χρήστη.
6. Συσκευή όπως στην Αξίωση 5, **με το χαρακτηριστικό ότι** τα εν λόγω μέσα χρονοδιακόπτη είναι επιλεκτικά προγραμματιζόμενα.
7. Συσκευή όπως στην Αξίωση 4, **με το χαρακτηριστικό ότι** η εν λόγω μονάδα (40) περιέχει εδράσεις υποδοχής (38) για τις εν λόγω μπαταρίες (36).
8. Συσκευή όπως στην Αξίωση 1, **με το χαρακτηριστικό ότι** η εν λόγω μονάδα (40) περικλείει όλα τα εν λόγω μέσα για τη ρύθμιση της ανάμιξης.
9. Συσκευή όπως στην Αξίωση 8, **με το χαρακτηριστικό ότι** τα εν λόγω μέσα ρύθμισης περιλαμβάνουν ένα μοχλό (45) ικανό να συνεργάζεται με το μέσο ανάμιξης του φυσιγγίου ανάμιξης (30).
10. Συσκευή όπως στην Αξίωση 9, **με το χαρακτηριστικό ότι** η λειτουργία του μοχλού αυτού (45) είναι η κάλυψη και προστασία των εξαρτημάτων της μονάδας αυτής (40).
11. Συσκευή όπως στην Αξίωση 1, **με το χαρακτηριστικό ότι** το εν λόγω φυσίγγιο μίκτη (30) περιλαμβάνει μέσα διανομής νερού (18) που προεξέχουν από το μονομπλόκ (11) και στα οποία μπορεί να συζευχθεί η εν λόγω μονάδα (40).
12. Συσκευή όπως στην Αξίωση 11, **με το χαρακτηριστικό ότι** η εν λόγω μονάδα (40) και το εν λόγω φυσίγγιο ανάμιξης (30) συνεργάζονται με αμοιβαία μέσα σύφιξης (48).

13. Συσκευή όπως στην Αξίωση 1, **με το χαρακτηριστικό**
ότι το εν λόγω κινητό στοιχείο (42) μπορεί να λαμβάνει τουλάχιστον μια πρώτη θέση στην οποία καθορίζει το κλείσιμο και μια δεύτερη θέση στην οποία καθορίζει το άνοιγμα της εν λόγω βρύσης (12).
- 5
14. Συσκευή όπως στην Αξίωση 13, **με το χαρακτηριστικό**
ότι το εν λόγω κινητό στοιχείο αποτελείται από ένα έμβολο (42) μπορεί να λάβει μια αναπτυγμένη θέση όπου η βρύση (12) κλείνει και μια συμπυγμένη θέση όπου η βρύση (12) ανοίγει.
- 10
15. Συσκευή όπως στην Αξίωση 14, **με το χαρακτηριστικό**
ότι το εν λόγω μέσο παρακολούθησης αποτελείται από μια μεμβράνη (20) που στεγάζεται σε ένα θάλαμο (26) που βρίσκεται σε επικοινωνία με το εν λόγω φυσίγγιο ανάμιξης (30), με την εν λόγω μεμβράνη (20) να μπορεί να λάβει μια θέση όπου δεν επιτρέπει την παροχή νερού από τη βρύση (12), που καθορίζεται από τη θέση εξαγωγής του εν λόγω εμβόλου (42), και μια δεύτερη θέση όπου επιτρέπει την εν λόγω παροχή, που ορίζεται από τη συμπυγμένη θέση του εν λόγω εμβόλου (42).
- 15
- 20
- 25 16. Συσκευή όπως στις Αξιώσεις 11, 14 και 15, **με το**
χαρακτηριστικό ότι ο εν λόγω θάλαμος (26) επικοινωνεί με το εξωτερικό μέσω τουλάχιστον ενός καναλιού (29, 31) που μπορεί να κλείνει επιλεκτικά από το εν λόγω έμβολο (42), και συνεργάζεται με το εν λόγω μέσο διανομής (18), όπου το εν λόγω κανάλι (29, 31) είναι κλειστό στην αναπτυγμένη θέση του εν λόγω εμβόλου (42), και επιτρέπει στον εν λόγω θάλαμο (26) να γεμίζει με νερό έτσι ώστε η εν λόγω μεμβράνη (20) να διατηρείται στην εν λόγω πρώτη θέση, και να ανοίγει στη συμπυγμένη θέση του εν λόγω εμβόλου (42) για να επιτρέπει στην εν λόγω μεμβράνη (20) να τοποθετείται στην εν λόγω δεύτερη θέση.
- 30
- 35

17. Συσκευή όπως στην Αξίωση 16, **με το χαρακτηριστικό ότι** ο εν λόγω θάλαμος (26) επικοινωνεί με το εξωτερικό μέσω δύο διασυνδεδεμένων καναλιών (29, 31), τουλάχιστον ένα εκ των οποίων (29 ή 31) μπορεί να κλείνεται επιλεκτικά από το εν λόγω έμβολο (42).
5
18. Συσκευή όπως στην Αξίωση 16 ή 17, **με το χαρακτηριστικό ότι** η εν λόγω μεμβράνη (20) τοποθετείται χαμηλωμένη στην εν λόγω πρώτη θέση και μπορεί να ανυψώνεται τουλάχιστον εν μέρει στη δεύτερη θέση ως αποτέλεσμα της πίεσης του νερού που διέρχεται από το μέσο διανομής (18).
10
19. Συσκευή όπως στην Αξίωση 16, **με το χαρακτηριστικό ότι** η εν λόγω μεμβράνη (20) διαθέτει μια διαμπερή οπή (32), που συνεργάζεται με το μέσο διανομής (18) και μπορεί να επιτρέπει στο θάλαμο αυτό (26) να γεμίζει με νερό.
15

Περίληψη

Άρθρο 85

Συσκευή παροχής και ανάμιξης νερού

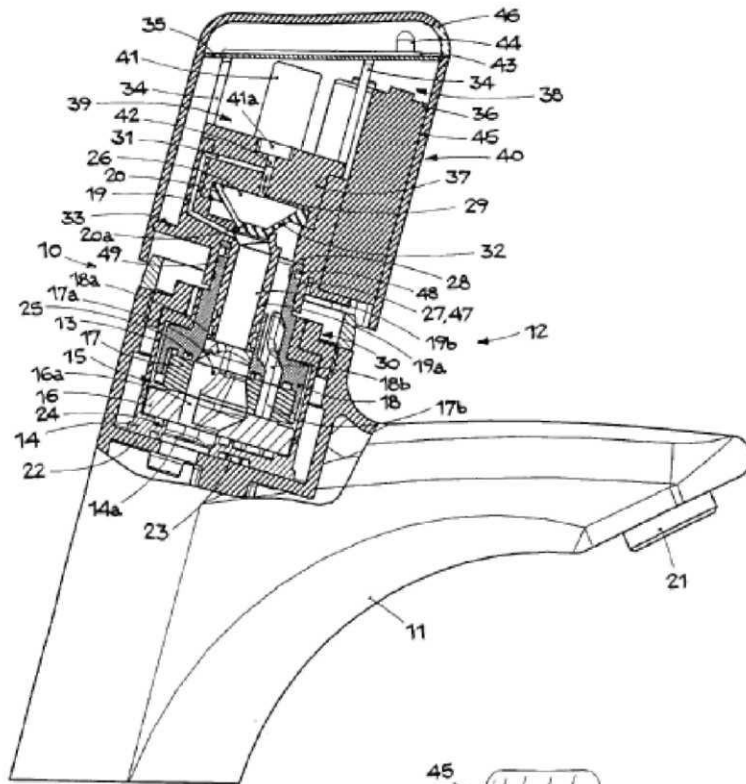
Καν. 47(1)

Τίτλος της εφεύρεσης

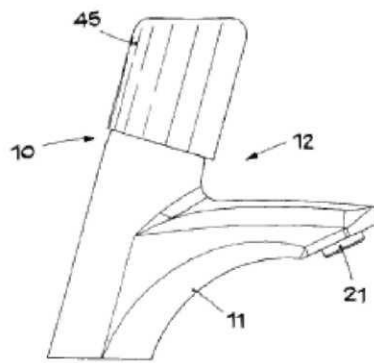
Συσκευή (10) για την παροχή και ανάμιξη νερού για βρύσες (12), όπου η εν λόγω συσκευή περιλαμβάνει ένα φυσίγγιο ανάμιξης (30), που μπορεί να είναι τοποθετημένο στο εσωτερικό του μονομπλόκ (11) της βρύσης (12), μέσα για τη ρύθμιση της ανάμιξης του νερού και μέσα ενεργοποίησης διατεταγμένα άνωθεν του εν λόγω μονομπλόκ (11), ικανά να ρυθμίζουν το άνοιγμα και το κλείσιμο της ροής του νερού, όπου τα εν λόγω μέσα ενεργοποίησης ελέγχονται ηλεκτρικά και περιλαμβάνουν ένα στοιχείο παρακολούθησης (20), ικανό να συνεργάζεται με το εν λόγω φυσίγγιο ανάμιξης (30).

Καν. 47(2), (3), (5)

Περιεχόμενο περίληψης



Σχ. 1



Σχ. 2

Παράρτημα IV

Αρχές στις οποίες μπορεί να κατατεθεί μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

I. Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας

(α) Κεντρικά γραφεία Μονάχου

Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας
Erhardtstrasse 27
80469 Μόναχο
Γερμανία
Τηλ.: +49 (0)89 2399-0
Φαξ: +49 (0)89 2399-4465

Ταχυδρομική διεύθυνση:
European Patent Office
80298 Munich
Germany

(β) Χάγη

Υποκατάστημα του Ευρωπαϊκού Γραφείου
Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας στη Χάγη
Patentlaan 2
2288 EE Rijswijk
Ολλανδία
Τηλ.: +31 (0)70 340-2040
Φαξ: +31 (0)70 340-3016

Ταχυδρομική διεύθυνση:
European Patent Office
Postfach 5818
2280 HV Rijswijk
Netherlands

(γ) Βερολίνο

Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας
Gitschiner Strasse 103
10969 Βερολίνο
Γερμανία
Τηλ.: +49 (0)30 25901-0
Φαξ: +49 (0)30 25901-840

Ταχυδρομική διεύθυνση:
European Patent Office
10958 Berlin
Germany.

II. Εθνικές αρχές

Για μια σύνοψη των κύριων εθνικών διατάξεων των συμβαλλομένων κρατών που διέπουν την υποχρεωτική και προαιρετική κατάθεση αιτήσεων για διπλώματα ευρεσιτεχνίας στα κεντρικά γραφεία βιομηχανικής ιδιοκτησίας και άλλες αρμόδιες αρχές, δείτε τον Πίνακα II στο «**Εθνικό δίκαιο σχετικά με τη ΣΕΔΕ**» (βλ. σημείο 4). Ο πίνακας αυτός περιέχει επίσης τις διευθύνσεις των κεντρικών γραφείων βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

Σημείωση: Οι ευρωπαϊκές τμηματικές αιτήσεις κατατίθενται απευθείας στο ΕΓΔΕ (βλ. σημεία 208 κ.επ.).

Παράρτημα V

Οι απαιτήσεις των συμβαλλομένων κρατών σχετικά με τις μεταφράσεις των προδιαγραφών των ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας

I. Άρθρο 65 της ΣΕΔΕ

Σύμφωνα με το Άρθρο 65(1) της ΣΕΔΕ, κάθε συμβαλλόμενο κράτος μπορεί να ορίσει ότι εάν το κείμενο στο οποίο το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας σκοπεύει να χορηγήσει ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ή να περιορίσει ή να διατηρήσει ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, όπως έχει τροποποιηθεί για τη χώρα αυτή, δεν συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της, ο αιτών ή ο δικαιούχος του διπλώματος ευρεσιτεχνίας πρέπει να παράσχει στο κεντρικό γραφείο βιομηχανικής ιδιοκτησίας της εν λόγω χώρας μια μετάφραση του κειμένου αυτού σε μία από τις επίσημες γλώσσες της χώρας, κατ' επιλογή του, ή, σε περίπτωση που το κράτος έχει επιβάλει τη χρήση μιας συγκεκριμένης επίσημης γλώσσας, στη γλώσσα αυτή.

II. Απαιτήσεις των συμβαλλόμενων κρατών

Η νομική θέση στα συμβαλλόμενα κράτη ορίζεται στον Πίνακα IV της ενότητας «**Εθνικό δίκαιο σχετικά με τη ΣΕΔΕ**» (βλ. σημείο 4).

Σημείωση: όλα αυτά τα κράτη που απαιτούν μετάφραση του ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας έχουν ορίσει ότι, σε περίπτωση μη τήρησης των σχετικών εθνικών διατάξεων, το ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας θα πρέπει να θεωρείται άκυρο εξ υπαρχής.

Παράρτημα VI

Χρονικές προθεσμίες

Διαγράμματα που δείχνουν τις προθεσμίες που πρέπει να τηρούνται από τους αιτούντες

Η ΣΕΔΕ προβλέπει τρεις τύπους προθεσμιών:

1. Προθεσμίες που υπολογίζονται από την πραγματική ή θεωρούμενη ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης ή από την ημερομηνία προτεραιότητας
2. Προθεσμίες διάρκειας που προβλέπεται από τη ΣΕΔΕ, οι οποίες υπολογίζονται από ένα γεγονός διαφορετικό από την ημερομηνία κατάθεσης ή προτεραιότητας
3. Οι προθεσμίες που ορίζονται από το ΕΓΔΕ κατά τη διάρκεια της διαδικασίας χορήγησης

Το ΕΓΔΕ υπενθυμίζει στους αιτούντες όλες τις προθεσμίες των τύπων 2 και 3 ανωτέρω, εκτός από εκείνες για περαιτέρω επεξεργασία (βλ. σημείο 225) και αποκατάσταση δικαιωμάτων (βλ. σημεία 226-227).

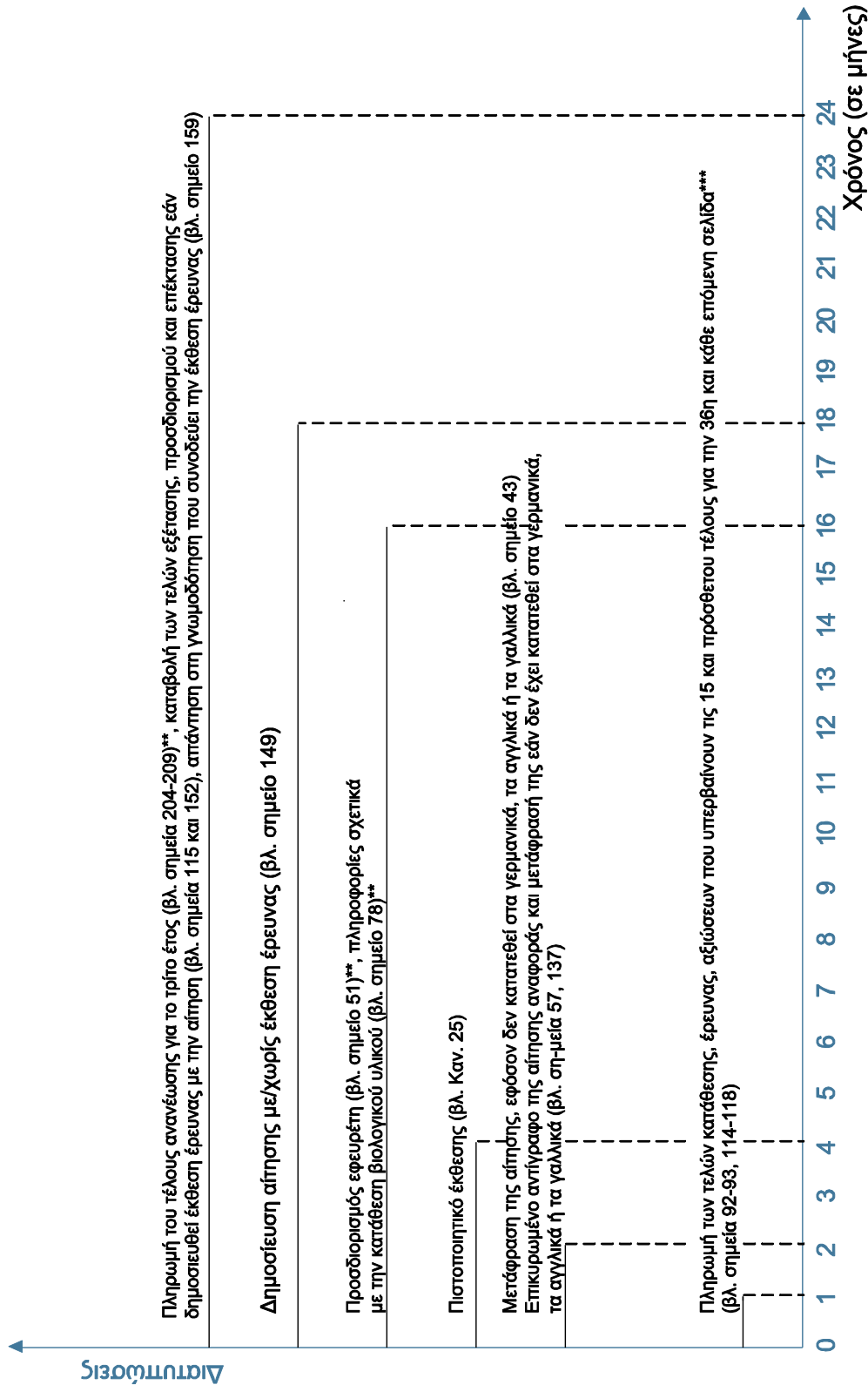
Τα παρακάτω διαγράμματα έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να βοηθούν τους αιτούντες να παρακολουθούν τις προθεσμίες του τύπου 1.

Το Διάγραμμα Α σχετίζεται με μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που αποτελεί πρώτη κατάθεση.

Το Διάγραμμα Β σχετίζεται με μια αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας που διεκδικεί την προτεραιότητα μιας προγενέστερης αίτησης και θεωρείται ότι έχει κατατεθεί δέκα μήνες μετά την προγενέστερη αίτηση.

Τα διαγράμματα δεν λαμβάνουν υπόψη τις ειδικές προθεσμίες που ισχύουν για τις ευρωπαϊκές τμηματικές αιτήσεις και τις νέες αιτήσεις ευρωπαϊκού αιτήματος διπλώματος ευρεσιτεχνίας που κατατίθενται σύμφωνα με το Άρθρο 61(1)(b) (βλ. Κανόνες 15(2), 36(2), 51(3) και (6) και 60(2)).

Διάγραμμα Α Σημαντικές προθεσμίες που προβλέπονται στη ΣΕΔΕ, όπου δεν διεκδικείται προτεραιότητα στην αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας*



0 Υποβολή της αίτησης ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας

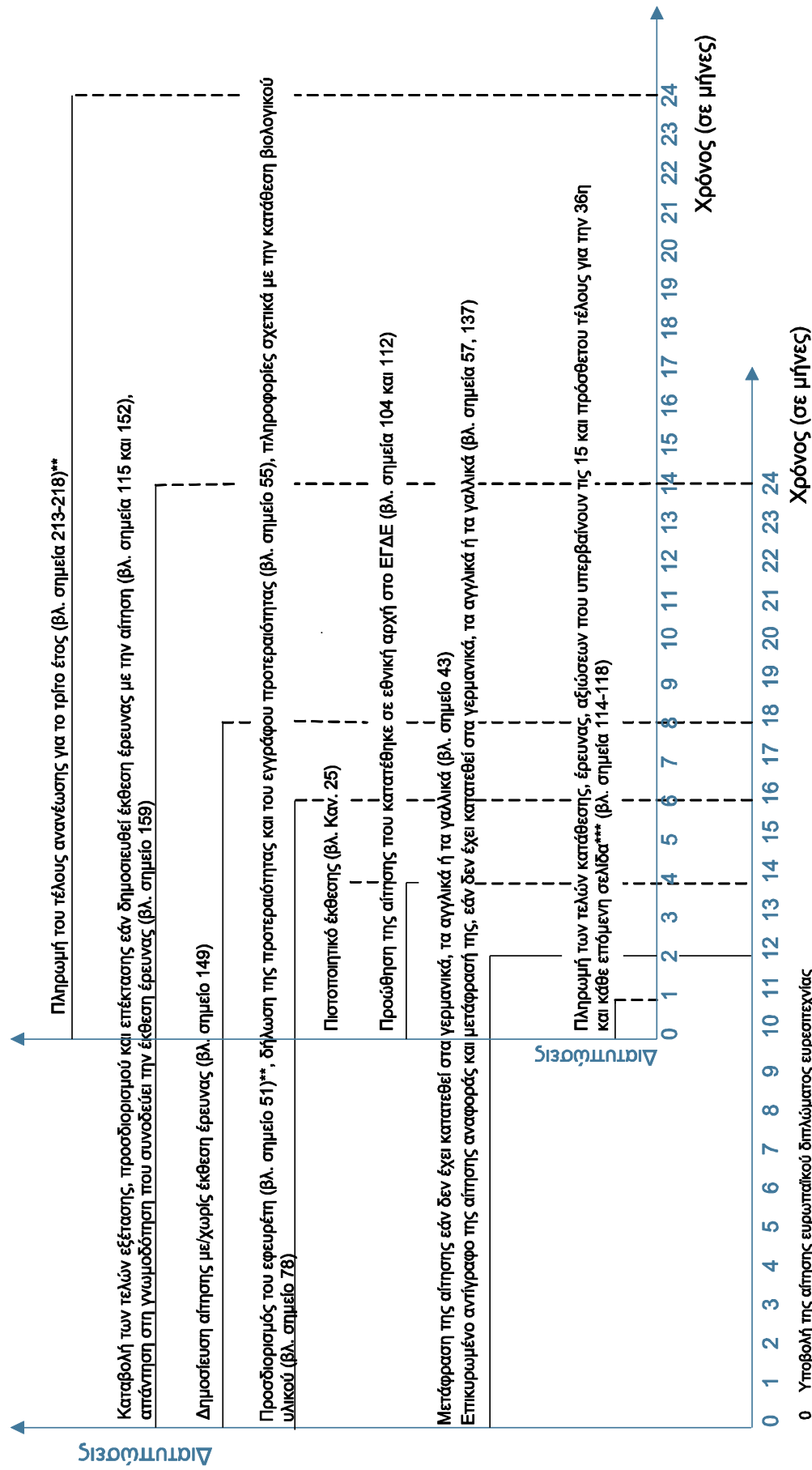
* Βλ. όμως Καν. 131 και 57(1)

** Προθεσμία που υπολογίζεται από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης, ενδεχομένως αργότερα από την ημερομηνία κατά την οποία ελήφθη η αίτηση (βλ. Άρθρο 80, Καν. 55 και 56)

*** Εάν οι αξιώσεις κατατεθούν μαζί με την αίτηση

Διάγραμμα Β

Σημαντικές προθεσμίες που προβλέπονται στη ΣΕΔΕ, όπου διεκδικείται προτεραιότητα στην αίτηση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας*



Παράρτημα VII

Τέλη

I. Τέλη που προβλέπονται από τη ΣΕΔΕ

Οι οδηγίες για την καταβολή των τελών που δημοσιεύονται περιοδικά στην Επίσημη Εφημερίδα του ΕΓΔΕ σας επιτρέπουν να ενημερώνεστε ανά πάσα στιγμή για τους κανόνες που ισχύουν επί του παρόντος σχετικά με τα τέλη και για τυχόν τροποποιήσεις οποιασδήποτε πληροφορίας του παρόντος Οδηγού από τη δημοσίευσή του και μετά. Σας συνιστούμε να ελέγχετε τα τρέχουσα ποσά των τελών στο διάγραμμα τελών, εξόδων και τιμών, το οποίο διατίθεται στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org) και στα Γραφεία Πληροφοριών του ΕΓΔΕ.

II. Έντυπο για την καταβολή τελών και εξόδων

Το έντυπο για την πληρωμή τελών και εξόδων (Έντυπο 1010) μπορεί να μεταφορτωθεί από την ιστοσελίδα του ΕΓΔΕ.

III. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα τέλη

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα τέλη, όπως το διάγραμμα τελών, εξόδων και τιμών του ΕΓΔΕ και η λίστα τραπεζικών λογαριασμών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΕΓΔΕ.

Παράρτημα VIII

Υπηρεσίες πληροφόρησης για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Επιθεώρηση αρχείων και κοινοποίηση πληροφοριών από τα αρχεία

1. Τα αρχεία που σχετίζονται με τις δημοσιευμένες αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας είναι διαθέσιμα για διαδικτυακό έλεγχο. Η πρόσβαση στο διαδικτυακό έλεγχο των αρχείων παρέχεται μέσω της διαδικτυακής τοποθεσίας του ΕΓΔΕ (www.epo.org) στην ενότητα «Register Plus».

Άρθρο 128(4)
Καν. 145
Κατευθ. γρ. Α-ΧΙΙ
ΟJ 2000, 474
Ειδική έκδοση αρ. 3,
ΟJ 2007, J.2

Κατόπιν αιτήματος, μπορούν να διατεθούν αντίγραφα των αρχείων για επιθεώρηση. Αυτό υπόκειται σε καταβολή σχετικού τέλους.

Μητρώο Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας

2. Το ΕΓΔΕ προσφέρει πρόσβαση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας. Οι χρήστες του ευρωπαϊκού συστήματος διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας μπορούν να μεταβαίνουν στη διεύθυνση www.epo.org για να αναζητήσουν διαδικαστικά δεδομένα επί ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και αιτήσεων ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

Άρθρο 127
Καν. 143
ΟJ 2001, 249
ΟJ 2003, 23, 69
Ειδική έκδοση αρ. 3
ΟJ 2007, J.2

Το Ηλεκτρονικό Μητρώο παρέχει βιβλιογραφικά δεδομένα καθώς και ορισμένα διαδικαστικά στοιχεία από την ημερομηνία δημοσίευσης έως τη χορήγηση του διπλώματος ευρεσιτεχνίας, καθώς και όλα τα στοιχεία σχετικά με τυχόν διαδικασίες ένστασης και έφεσης.

Η διαδικτυακή πρόσβαση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο είναι δωρεάν.

3. Τα δεδομένα στο Μητρώο Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας δημοσιεύονται κάθε εβδομάδα στο Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, όπου τα βιβλιογραφικά δεδομένα που αφορούν τις δημοσιευμένες αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας και χορηγηθέντα ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας διαρθρώνονται σύμφωνα με ορισμένα κριτήρια αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των εξής

Άρθρο 129(a)

- Διεθνής κατάταξη διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας,
- Ευρωπαϊκοί αριθμοί δημοσίευσης,
- Ονόματα αιτούντων/ δικαιούχων.

Το Ευρωπαϊκό Δελτίο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας είναι διαθέσιμο διαδικτυακά στη διεύθυνση www.epo.org.

Έγγραφα ευρεσιτεχνίας

4. Το ΕΓΔΕ δημοσιεύει επίσης:
 - Αιτήσεις ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας (έγγραφα κατηγορίας Α) στο διαδίκτυο και σε CD-ROM
 - Προδιαγραφές ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας (έγγραφα κατηγορίας Β) στο διαδίκτυο και σε CD-ROM

Άρθρο 93 ΟJ 1990, 81
Άρθρο 98, 103
Ειδική έκδοση αρ. 3
ΟJ 2007, D.2, D.3

Τα δημοσιευμένα έγγραφα είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο μέσω του διακομιστή δημοσιεύσεων στη διεύθυνση <http://www.epo.org/patents/patent-information/european-patent-documents/publication-server.html>

Πληροφορίες σχετικά με άλλο υλικό του ΕΓΔΕ σε CD-ROM μπορείτε να μεταφορτώσετε από τη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ στη διεύθυνση www.epo.org/patents/patent-information/subscription.html

Επίσημη Εφημερίδα και Κατευθυντήριες γραμμές για την εξέταση

5. Οι λοιπές τυπικές δημοσιεύσεις του ΕΓΔΕ περιλαμβάνουν

Άρθρο 129(b)
Άρθρο 10(2)(a)

- την Επίσημη Εφημερίδα (OJ), που περιέχει ιδίως τις νομοθετικές πράξεις του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού, τις αποφάσεις και τις ανακοινώσεις του προέδρου του ΕΓΔΕ, πληροφορίες σχετικά με τα τέλη και τα έξοδα, καθώς και επιλεγμένες αποφάσεις των τμημάτων εφέσεων και
- τις Κατευθυντήριες γραμμές για την εξέταση στο Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας.

Οι δημοσιεύσεις αυτές είναι επίσης διαθέσιμες διαδικτυακά στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΕΓΔΕ (www.epo.org).

Όροι και προϋποθέσεις

6. Το υποκατάστημα του ΕΓΔΕ στη Βιέννη είναι υπεύθυνο για όλες τις υπηρεσίες πληροφόρησης για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας (αποστολή εγγράφων, διαδικτυακή πρόσβαση κ.λπ.).

Υποκατάστημα Βιέννης
Postfach 90
1031 Vienna
Austria
Τηλ.: +43 (0)1 521 26 0
Φαξ: +43 (0)1 521 26 3591
email: infowien@epo.org

Επικοινωνία

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και τις διαδικασίες που εμπλέκονται στην κατάθεση αίτησης για ένα ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας είναι διαθέσιμες από τα Γραφεία Πληροφοριών του ΕΓΔΕ. Μπορείτε να επικοινωνείτε με την Εξυπηρέτηση Πελατών του ΕΓΔΕ ως ακολούθως:

Τηλ.: +49 (0)89 2399-4636
info@epo.org

Μόναχο
Γραφείο Πληροφοριών
Grasserstr. 6
80339 Munich
Germany

Χάγη
Γραφείο Πληροφοριών
Patentlaan 2
2288 EE Rijswijk
Netherlands

Για να παραγγείλετε αντίγραφα του παρόντος οδηγού, επικοινωνήστε μαζί μας στη διεύθυνση bookorder@epo.org

Εκτύπωση

Συντάχθηκε και δημοσιεύεται από το
Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας
Μόναχο
Germany
© EPO 2010

Υπεύθυνος για το περιεχόμενο
Διεύθυνση 5.2.1

Εκτυπώθηκε από
Mediengruppe Universal, Μόναχο, Γερμανία