



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ



ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Αριθμός **1009397**

Έχοντας υπόψη :

- α) το άρθρο 8 παρ. 11 του νόμου 1733/87 "Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις, τεχνολογική καινοτομία και σύσταση Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας"
- β) την υπ' αρ. 15928/ΕΦΑ/1253 απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας "Κατάθεση αίτησης για χορήγηση Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας ή Πιστοποιητικού Υποδείγματος Χρησιμότητας στον ΟΒΙ και τήρηση βιβλίων"
- γ) την αίτηση που κατέθεσε ο ενδιαφερόμενος στον Ο.Β.Ι. στις **19-7-2017** με αριθμό **20170100339** και την καταβολή στις **24-10-2018** του τέλους χορήγησης.

Απονέμουμε

Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με θεωρημένα όλα τα κατά νόμον επισυναπτόμενα σχετικά έγγραφα, στον :

ΠΟΥΡΝΑΡΑ-ΣΠΥΡΑΚΟ ΓΡΗΓΟΡΙΟ του ΗΛΙΑ
Σαρπηδόνας 30
10442 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

ΤΙΤΛΟΣ : **"ΦΑΝΕΛΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗΣ"**

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ(ΕΣ): ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ-ΣΠΥΡΑΚΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (INT. CL.®): A41B 9/06.

Το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας αυτό, ισχύει μέχρι: **20-7-2037**

Αθήνα 9-11-2018

Ο Γενικός Διευθυντής



ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΠΛΑΝΗΣ

ΦΑΝΕΛΛΑ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗΣ

Περιγραφή

Η εφεύρεση αναφέρεται σε τέσσερα σχέδια φανέλας αμάνικης ή με μανίκι που έχει διπλή διαστρωμάτωση σε συγκεκριμένα σημεία της, ώστε να αποτρέπει την είσοδο στο σώμα ψύχους και υγρασίας.

Οι κλασσικές φανέλες είναι γνωστές αλλά όχι με διπλή διαστρωμάτωση.

5 Σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, η φανέλα έχει τη διπλή διαστρωμάτωση σε τέσσερις διαφορετικούς τύπους :

Σχέδιο 1. Ολική (εμπρός και πίσω) (2)

Σχέδιο 2. Μερική, μόνο στην πλάτη (1,2)

Σχέδιο 3. Μόνο στην ωμοπλάτη μέχρι την οσφυϊκή μοίρα (1,2,1) και

10 Σχέδιο 4. Μόνο στην μέση (1,1,2) και σε πλάτος αντίστοιχο με το πλάτος της οσφυϊκής μοίρας

Σύμφωνα με την εφεύρεση η φανέλα, με οποιαδήποτε σύνθεση υφάσματος, μετά την πλέξη της, διαστρωματώνεται με άλλο ύφασμα της ίδιας ή διαφορετικής συνθέσεως στα σημεία που έχουμε επιλέξει.

15 Η επάλληλη διαστρωμάτωση με δύο δηλαδή υφάσματα (1,2), του ιδίου ή διαφορετικού πάχους προσαρμόζεται άψογα και κλείνει παντελώς τα κανάλια εισαγωγής του αέρα στο σώμα, σε αντίθεση με τη θηλιά της μονής πλέξης, που επιτρέπει την είσοδο στο σώμα ψυχρού αέρα και διαπεραστικής υγρασίας.

20 Η διπλή διαστρωμάτωση, ανάλογα με τον επιλεγόμενο τύπο φανέλας, διατηρεί το μέρος εκείνο του σώματος ζεστό με σταθερή την θερμοκρασία του και προκαλεί αναζωογόνηση και αίσθηση φρεσκάδας χωρίς καμία θερμοκρασιακή διακύμανση στο συγκεκριμένο μέρος.

25 Πλεονέκτημα της καινοτομίας είναι ότι οι τέσσερις ολοκληρωμένες σειρές φανέλας με διαστρωμάτωση, απευθύνονται σε όλο το κοινό, άνδρες, γυναίκες και παιδιά, που καλύπτουν όλο το φάσμα των αναγκών και των προτιμήσεων του καθενός.

Τα σχήματα 1 & 2 δείχνουν πως λειτουργεί η εφεύρεση.

Αξιώσεις

1. Η φανέλα με διπλή διαστρωμάτωση αποτελείται από το κυρίως σώμα (1) και την επάλληλη διαστρωμάτωσή της (2) στα σημεία της επιλογής μας.
2. Η φανέλα με τη διπλή διαστρωμάτωση, σύμφωνα με την αξίωση 1, αποτελείται από δύο υφάσματα (1,2) πλεγμένα με την ίδια ή διαφορετική ύφανση, δεν αφήνουν μεταξύ τους πόρους εισόδου στο σώμα ψύχους και διαπεραστικής υγρασίας.

Περίληψη

Φανέλα διπλής διαστρωμάτωσης

Η φανέλα διπλής διαστρωμάτωσης αποτελείται από το κυρίως σώμα (1) και τη διαστρωμάτωση (2) με άλλο ύφασμα ίδιας ή διαφορετικής ύφανσης που προσαρμόζεται άψογα.

- 5 Η επάλληλη διαστρωμάτωση ,με δύο διαφορετικά υφάσματα (1,2) ,δεν αφήνει ανοικτούς πόρους και καταπολεμά την είσοδο στο σώμα ψύχους και υγρασίας, στα ευαίσθητα σημεία του.