

Οργανισμός
Βιομηχανικής
Ιδιοκτησίας (OBI)



(21) Αριθμός αίτησης:

GR 20170100217

(12)

ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (A)

(41) Ημ/νία Δημοσίευσής: **10.11.2018**

(11) Αριθμός Χορήγησης:

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: **10.05.2017**

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

E06B 9/86 (2018.01)

E05B 65/00 (2018.01)

E05C 9/00 (2018.01)

E05B 47/00 (2018.01)

E05C 7/06 (2018.01)

(43) Ημ/νία Δημοσίευσής της Αίτησης:
25.02.2019 ΕΔΒΙ 11/2018

(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):
ΠΟΘΗΤΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ; Βάγκων 2, 14576
ΔΙΟΝΥΣΟΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ) - GR. **ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΗΣ ΒΑΡΣΑΜΗΣ**
ΠΑΥΛΟΥ-ΠΕΤΡΟΥ; Βουτζά 9, 16122 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)
- GR.

(72) Εφευρέτης (ες):
ΠΟΘΗΤΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ; , GR. **ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΗΣ**
ΒΑΡΣΑΜΗΣ ΠΑΥΛΟΥ-ΠΕΤΡΟΥ; , GR.

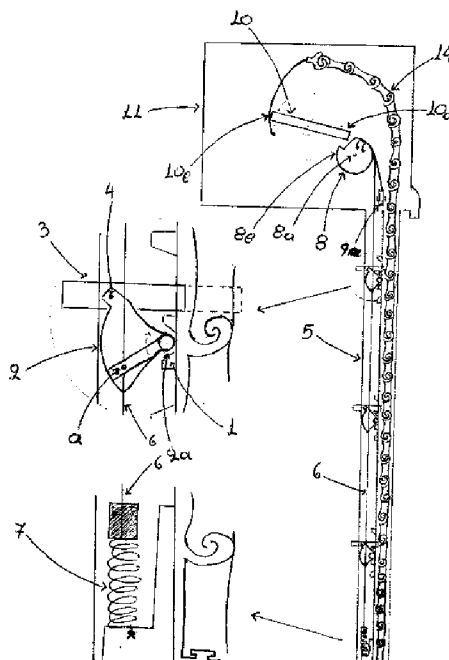
(73) Δικαιούχος (οί):
ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΗΣ ΒΑΡΣΑΜΗΣ ΠΑΥΛΟΥ-ΠΕΤΡΟΥ; Βουτζά 9,
16122 ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ) - GR.

(54) Τίτλος (Ελληνικά)
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΡΟΛΟΥ

(54) Τίτλος (Αγγλικά)
MULTI-POINT LOCK FOR DOMESTIC ROLLING SHUTTERS

(57) Περίληψη

Κλειδαριά πολλαπλών σημείων του οικιακού ρολού που αποτελείται από τον ειδικό οδηγό (5) τις βάσεις στήριξης (1) με τις βάσεις κλειδώματος (2) σε κάθε οδηγό, τους πείρους (3) σε κάθε βάση με την βίδα (4) για δεύτερο άξονα, ένα ελατήριο (7) στο κάτω μέρος κάθε οδηγού, συρματόσκοινο (6) για την μετάδοση κίνησης, τον εντολέα (10) μέσα στην κούπα του άξονα, το αντίκρισμα του εντολέα (8) και τέλος δυο βάσεις συρματόσκοινου (9α - 9β) για την μετάδοση κίνησης υπό γωνία. Η ψάθα τερματίζει στο κάτω μέρος του ρολού, ο εντολέας απελευθερώνεται, το σημείο εξόδου του εντολέα εξέχει πλέον, ενεργοποιεί το αντίκρισμα του εντολέα, τραβάει τα συρματόσκοινα, τα συρματόσκοινα περιστρέφουν τις βάσεις στήριξης των πείρων, οι πείροι κάνουν ευθύγραμμη κίνηση και κλειδώνουν την ψάθα του ρολού. Το ξεκλείδωμα το κάνουν τα ελατήρια τραβώντας πίσω τα συρματόσκοινα όταν ο εντολέας εισχωρήσει στην κούπα του άξονα. Το προτέρημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι δεν χρειάζεται ανθρώπινη παρέμβαση για το κλείδωμα ή το ξεκλείδωμα του ρολού.



GR 20170100217