

Title (en)

GUIDING DEVICE FOR FLAT, SLIDING BUILDING ELEMENTS

Title (de)

FÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR FLÄCHIGE, VERSCHIEBBARE GEBÄUDEELEMENTE

Title (fr)

DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR DES ÉLÉMENTS DE BÂTIMENT PLATS, COULISSANTS

Publication

EP 3222803 A1 20170927 (DE)

Application

EP 17160389 A 20170310

Priority

DE 102016003099 A 20160315

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Führungseinrichtung 1 für flächige, verschiebbare Gebäudeelemente 40, insbesondere Türen, Fenster, Trennwände oder Fensterläden, umfassend zumindest eine Verschlussplatte 2 mit aufsetzbarem Grundkörper 3 und Führungselementen 6, 7. Um eine verschleißfreie Führung mit formschlüssiger Anlage der Führungselemente 6, 7 zu erhalten ist vorgesehen, dass die Führungselemente 6, 7 vertikal beweglich unter Federvorspannung innerhalb eines Grundkörpers 3 gelagert sind, wobei durch die Federvorspannung eine vertikale Bewegung ausgeführt wird und über eine abgeschrägte Führungsfläche 35 gleichzeitig eine horizontale Bewegung erfolgt.

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0656 (2013.01); **E05D 15/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1394347 A1 20040303 - HAWA AG [CH]
- EP 0675252 A1 19951004 - HAWA AG [CH]

Citation (search report)

- [A] DE 202012004752 U1 20130820 - WILLACH GMBH GEB [DE]
- [A] EP 2333215 A2 20110615 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [AD] EP 1394347 A1 20040303 - HAWA AG [CH]
- [A] EP 2009208 A2 20081231 - GEZE GMBH [DE]

Cited by

CN113605799A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3222803 A1 20170927; EP 3222803 B1 20180321; DE 102016003099 B3 20170831; ES 2675145 T3 20180709; PL 3222803 T3 20180831

DOCDB simple family (application)

EP 17160389 A 20170310; DE 102016003099 A 20160315; ES 17160389 T 20170310; PL 17160389 T 20170310