

Title (en)

Device for guiding the movement of a thrust element and domestic device

Title (de)

Vorrichtung zur Bewegungsführung eines Schubelements und Haushaltseinrichtung

Title (fr)

Dispositif destiné au guidage de mouvement d'un élément de poussée et équipement ménager

Publication

EP 2918919 A1 20150916 (DE)

Application

EP 15156437 A 20150225

Priority

- DE 202014002056 U 20140311
- DE 102014111723 A 20140818

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur Bewegungsführung eines Schubelements vorgeschlagen, das mittels der Vorrichtung an einem Wandabschnitt anordenbar ist, wobei die Vorrichtung eine Trägerschiene und eine Auszugschiene umfasst, und wobei die Auszugschiene einen in Längserstreckung der Vorrichtung verlaufenden oberseitigen Horizontalabschnitt (12) aufweist. Erfindungsgemäß ist am Horizontalabschnitt (12) ein bewegbares Anschlagelement (15) vorhanden, das über eine Oberseite (12a) des Horizontalabschnitts (12) überstehend mit einer ersten Seite als mechanischer Anschlag für das Schubelement ausgelegt ist und aus einer zur Oberseite (12a) des Horizontalabschnitts (12) überstehenden Stellung in eine Ausweichstellung ausweichbar ist, wenn eine in Längserstreckung der Auszugschiene wirkende Kraft auf eine zweite Seite des an der Oberseite (12a) des Horizontalabschnitts (12) überstehende Anschlagelement wirkt.

IPC 8 full level

F24C 15/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/168 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 9310582 U1 19930923 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
- [XY] DE 102007051343 A1 20090430 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102010029770 A1 20111208 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] DE 202005005489 U1 20050609 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202005020025 U1 20070516 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 102011051126 A1 20121220 - SCHOCK METALLWERK [DE]

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 2918919 A1 20150916; EP 2918919 B1 20191030; DE 102014111723 A1 20150917; ES 2764949 T3 20200605; PL 2918919 T3 20200615

DOCDB simple family (application)

EP 15156437 A 20150225; DE 102014111723 A 20140818; ES 15156437 T 20150225; PL 15156437 T 20150225