

Title (en)
DEVICE FOR GUIDING A DRAWER SLIDE AND KITCHEN APPLIANCE WITH SUCH A DEVICE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES SCHUBELEMENTS UND KÜCHENEINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DESTINE AU GUIDAGE D'UN GLISSIÈRE ET AGENCEMENT DE CUISINE DOTE D'UN TEL DISPOSITIF

Publication
EP 3033968 A1 20160622 (DE)

Application
EP 15198144 A 20151207

Priority
DE 202014106052 U 20141215

Abstract (en)
[origin: KR20160072797A] Provided by the present invention is a device for guiding an incoming element (12), wherein: the incoming element is able to be accommodated by a method in which displacement is possible on wall parts (16, 17) by the device; and the device includes guide units (24, 25) having guide rails in which displacement is possible against each other. According to the present invention, the guide units (24, 25) are connected with an accommodating element (44) of the device, the accommodating element can be arranged on the internal lateral part of the wall parts (16, 17), the accommodating element includes a protrusion penetrating/combining part, the protrusion penetrating/combining part is designed to be combined through a wall opening part of the wall parts (16, 17), a control means is provided to act on the penetrating/combining part, and the control means is able to vertically control and restrict the accommodating element (44) coupled with the guide units (24, 25).

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung zur Führung eines Schubelements (12) vorgeschlagen, das mittels der Vorrichtung verschieblich an einem Wandabschnitt (16, 17) aufnehmbar ist, wobei die Vorrichtung eine Führungseinheit (24, 25) mit relativ zueinander verschieblichen Führungsschienen aufweist. Erfindungsgemäß ist die Führungseinheit (24, 25) mit einem Aufnahmeelement (44) der Vorrichtung verbunden, das an einer Innenseite des Wandabschnitts (16, 17) anordenbar ist, wobei das Aufnahmeelement einen vorstehenden Durchgreifabschnitt aufweist, der für eine Durchgreifung einer Wandausnehmung des Wandabschnitts (16, 17) ausgebildet ist, wobei auf den Durchgreifabschnitt zugreifende Verstellmittel vorgesehen sind, mit denen das Aufnahmeelement (44) mit daran angebrachter Führungseinheit (24, 25) in vertikaler Richtung verstellbar und arretierbar ist.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A47B 88/407 (2016.12 - EP); **A47B 88/43** (2016.12 - EP); **F24C 15/16** (2013.01 - CN EP); **F24C 15/168** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [X] US 2919691 A 19600105 - WALTER RINALDO CARL, et al
- [X] WO 0005994 A1 20000210 - PARK JONG RYUL [KR]
- [X] FR 2395421 A1 19790119 - MAGNUS HAGEN [US]
- [I] WO 2013026789 A1 20130228 - ARCELIK AS [TR], et al

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)
DE 202014106052 U1 20160316; CN 105725547 A 20160706; CN 105725547 B 20190412; EP 3033968 A1 20160622; EP 3033968 B1 20230125; ES 2942616 T3 20230605; KR 20160072797 A 20160623; PL 3033968 T3 20230717; SI 3033968 T1 20230630

DOCDB simple family (application)
DE 202014106052 U 20141215; CN 201511036030 A 20151214; EP 15198144 A 20151207; ES 15198144 T 20151207; KR 20150178119 A 20151214; PL 15198144 T 20151207; SI 201531940 T 20151207