

Title (en)
Appliance door with door connection

Title (de)
Gerätetür mit Türanbindung

Title (fr)
Porte d'appareil avec connexion de porte

Publication
EP 2267384 A2 20101229 (DE)

Application
EP 10006092 A 20100611

Priority
• DE 102009029988 A 20090623
• DE 102009033086 A 20090714

Abstract (en)
The connector has an adjusting device provided for adjusting a door in an elevation direction and/or a wide direction and/or an inclined direction. The adjusting device has an adjusting element (30), which is fixed at the door via screwing, where adjusting movement is implemented between the adjusting element and a door side fixing element and/or rail side fixing element. The adjusting element comprises two adjusting screws (31, 32) whose heads are coupled at the door side or rail side fixing element in a longitudinal direction in an immovable manner. An independent claim is also included for a house-hold device that comprises a dead-bolt.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft Türanbindungen zur Anbindung einer Gerätetür an einer Auszugsschiene eines Haushaltsgerätes, insbesondere eines Kühl-und/oder Gefriergerätes, mit einem türseitigen Befestigungselement (10) und einem schienenseitigen Befestigungselement (40), wobei die Gerätetür über eine Verstellvorrichtung in Höhenrichtung und/oder Breitenrichtung und/oder in ihrer Neigung verstellbar ist. Dabei ist erfindungsgemäß ein Verstellelement (30) vorgesehen, welches an der Gerätetür festgelegt oder festlegbar ist, wobei eine Verstellbewegung zwischen dem Verstellelement und dem türseitigen Befestigungselement (10) und/oder dem schienenseitigen Befestigungselement erfolgt und/oder eine Verstellung durch eine Verstellelschraube (31), wobei die Verstellbewegung der Verstellvorrichtung entlang der Längsrichtung der Verstellelschraube erfolgt, und/oder eine definierte Nullstellung der Verstellvorrichtung.

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01); **A47B 88/00** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/021 (2013.01); **A47B 2088/952** (2016.12); **F25D 23/028** (2013.01); **F25D 25/025** (2013.01); **F25D 2500/02** (2013.01)

Cited by
CN110440512A; CN110440511A

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2267384 A2 20101229; **EP 2267384 A3 20150520**; **EP 2267384 B1 20171220**; DE 102009033086 A1 20101230; ES 2662947 T3 20180410

DOCDB simple family (application)
EP 10006092 A 20100611; DE 102009033086 A 20090714; ES 10006092 T 20100611