

Title (en)

Cooler, in particular household cooler, with multi-component door guide rail for a door shelf

Title (de)

Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät, mit mehrteiliger Türschiene für einen Türabsteller

Title (fr)

Appareil de refroidissement, notamment appareil de refroidissement ménager doté d'un rail de porte en plusieurs parties pour un balconnet

Publication

EP 2108907 A1 20091014 (DE)

Application

EP 09100189 A 20090317

Priority

DE 102008018008 A 20080409

Abstract (en)

The device has a housing with an internal space for receiving products to be refrigerated. A door is provided with a height-adjustable door bin and a fixed door bin for opening and closing the internal space and comprises an inner wall and an outer wall. The door comprises a fastening rail (8) for holding the door bins at the inner wall. The fastening rail is formed in a longitudinal direction in a split manner, and is made of plastic. The rail comprise an upper fastening rail part (11), a middle fastening rail part (12) and a lower fastening rail part (13).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kältegerät (1), insbesondere Haushaltskältegerät, umfassend ein Gehäuse (2) mit einem darin befindlichen Innenraum (3) zur Aufnahme von Kühlgut (4), eine Tür (5) mit einer Innenwand und einer Außenwand zum Öffnen und Verschließen des Innenraums (3) mit mindestens einem Türabsteller (6, 7), wobei die Tür (5) wenigstens eine Befestigungsschiene (8, 19) zur Halterung des Türabstellers (6, 7) an ihrer Innenwand aufweist, wobei wenigstens eine Befestigungsschiene (8, 19) in Längsrichtung mindestens zweiteilig ausgebildet ist, und zeichnet sich durch eine einfache Herstellbarkeit und gute Bedienungsfreundlichkeit aus.

IPC 8 full level

F25D 23/04 (2006.01); **A47B 57/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1998126 A2 20081203 - LIEBHERR HAUSGERAETE [DE]
- DE 9211183 U1 19931223 - LICENTIA GMBH [DE]
- EP 1553367 A1 20050713 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Citation (search report)

- [PX] EP 1998126 A2 20081203 - LIEBHERR HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 9211183 U1 19931223 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] EP 1553367 A1 20050713 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] DE 8517976 U1 19850912
- [A] US 4948207 A 19900814 - ROLLS JOYCE A [US], et al
- [A] DE 102006014374 A1 20071004 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

DE102009054662A1; EP2843333A1; DE112014001857B4; US2014062283A1; US10247467B2; US2016003520A1; US9657984B2; EP2354732A3; EP2664878A2; WO2013186644A2; US10317126B2; WO2011082990A1

Designated contracting state (EPC)

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2108907 A1 20091014; EP 2108907 B1 20150121; DE 102008018008 A1 20091015; ES 2529365 T3 20150219; PL 2108907 T3 20150630

DOCDB simple family (application)

EP 09100189 A 20090317; DE 102008018008 A 20080409; ES 09100189 T 20090317; PL 09100189 T 20090317