

Title (en)

A refrigerator with a support rail for a shelf

Title (de)

Kältegerät mit einer Tragschiene für einen Fachboden

Title (fr)

Un réfrigérateur avec un rail de support pour une étagère

Publication

**EP 2818813 A1 20141231 (DE)**

Application

**EP 14183526 A 20110725**

Priority

- DE 102010039370 A 20100816
- EP 11737942 A 20110725

Abstract (en)

[origin: WO2012022583A1] The invention relates to a refrigeration device, in particular a domestic refrigeration device (1), comprising a heat-insulating inner container (4) which forms a storage chamber (3) for the goods to be cooled, at least one shelf (8) for supporting the goods to be cooled, and at least two retaining grooves (7) for the shelf (8), which are arranged opposite each other on the inner container (4), also comprising a carrier rail (9) comprising a securing section (12) which is designed to be inserted into the retaining groove (7) in order to secure the carrier rail (9) to the inner container (4), and a guide section (14) which is designed to displace the shelf (8) so that it can be retractably mounted on the shelf (8) in the storage chamber (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät (1), aufweisend einen wärmeisolierten Innenbehälter (4), der einen Lagerraum (3) für Kühlgut bildet, wenigstens einen Fachboden (8) zum Ablegen von Kühlgut, sowie wenigstens zwei am Innenbehälter (4) gegenüberliegend angeordnete Haltenuten (7) für den Fachboden (8), sowie aufweisend eine Tragschiene (9) mit einem Befestigungsabschnitt (12), der zum Einsetzen in die Haltenuten (7) ausgebildet ist, um die Tragschiene (9) an dem Innenbehälter (4) zu befestigen, und mit einem Führungsabschnitt (14), der zum verschieblichen Führen des Fachbodens (8) ausgebildet ist, um den Fachboden (8) in dem Lagerraum (3) ausziehbar zu lagern.

IPC 8 full level

**F25D 23/06** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F25D 23/067** (2013.01); **F25D 25/024** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19961786 A1 20010705 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X1] EP 2159523 A1 20100303 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [X1] DE 202004017136 U1 20060316 - LIEBHERR HAUSGERAETE [DE]

Cited by

DE102018116943A1

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

DOCDB simple family (publication)

**DE 102010039370 A1 20120216**; EP 2606295 A1 20130626; EP 2606295 B1 20141029; EP 2818813 A1 20141231; EP 2818813 B1 20171220; ES 2523804 T3 20141201; PL 2606295 T3 20150430; PL 2818813 T3 20180530; WO 2012022583 A1 20120223

DOCDB simple family (application)

**DE 102010039370 A 20100816**; EP 11737942 A 20110725; EP 14183526 A 20110725; EP 2011062725 W 20110725; ES 11737942 T 20110725; PL 11737942 T 20110725; PL 14183526 T 20110725