

Title (en)

DOOR STOP FOR A REFRIGERATION DEVICE

Title (de)

TÜRABSTELLER FÜR EIN KÄLTEGERÄT

Title (fr)

COMPARTIMENT DE PORTE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE

Publication

EP 3457055 A1 20190320 (DE)

Application

EP 18188955 A 20180814

Priority

DE 102017216293 A 20170914

Abstract (en)

[origin: CN109506406A] The present invention relates to a door rack (110) for a refrigerator with a bowl-shaped storage container (120a-c) and a support frame (130) which is adapted to be mounted on an inner side of a door(105) of the refrigerator, wherein a front end (127a) of a bottom portion (127) of the storage container (120) is rotatably mounted on a bearing portion (131) of the support frame (130) such that thestorage container (120) is movable between an opening end position and a closing end position, wherein the support frame (130) includes a restriction portion (133) configured to define the opening endposition of the storage container (120). Furthermore, the invention relates to a corresponding refrigeration device.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Türabsteller (110) für ein Kältegerät mit einem schalenförmigen Abstellbehältnis (120) und einem Trägerrahmen (130), welcher ausgebildet ist, an einer Innenseite einer Tür (105) des Kältegeräts angebracht zu werden, wobei ein frontseitiges Ende (127a) eines Bodenabschnitts (127) des Abstellbehältnisses (120) derart drehbar an einem Lagerabschnitt (131) des Trägerrahmens (130) gelagert ist, dass das Abstellbehältnis (120) zwischen einer Öffnungs-Endposition und einer Schließ-Endposition bewegbar ist, wobei der Trägerrahmen (130) einen Begrenzungsabschnitt (133) umfasst, welcher ausgebildet ist, die Öffnungs-Endposition des Abstellbehältnisses (120) zu definieren. Ferner betrifft die Erfindung ein entsprechendes Kältegerät.

IPC 8 full level

F25D 23/04 (2006.01)

CPC (source: CN EP)

F25D 11/00 (2013.01 - CN); **F25D 23/04** (2013.01 - EP); **F25D 25/02** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)

DE 102008011120 A1 20090827 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄETE [DE]

Citation (search report)

- [XI] EP 2891855 A1 20150708 - DONGBU DAEWOO ELECTRONICS CORP [KR]
- [XI] US 2003020386 A1 20030130 - LEIMKUEHLER SCOTT W [US], et al
- [XI] US 2877077 A 19590310 - ROBINSON JAMES M, et al
- [XI] US 4186978 A 19800205 - THOMSON EUGENE F [US]
- [XI] US 5513910 A 19960507 - ELLINGWOOD JOHN C [US], et al
- [XI] US 5685624 A 19971111 - LEE SANG-MOO [KR]
- [XI] US 2004178711 A1 20040916 - AVENDANO JOSE G [US]
- [XPI] DE 102017209371 A1 20171228 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [XI] DE 102010029584 A1 20111201 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄETE [DE]
- [XI] WO 2013098022 A1 20130704 - ARCELIK AS [TR], et al
- [XI] GB 1176555 A 19700107 - TRICITY COOKERS LTD [GB]
- [XI] US 2004012314 A1 20040122 - HAY MICHAEL E [US], 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)

EP 3457055 A1 20190320; CN 109506406 A 20190322; DE 102017216293 A1 20190314

DOCDB simple family (application)

EP 18188955 A 20180814; CN 201811053857 A 20180911; DE 102017216293 A 20170914