

Title (en)
HOUSEHOLD REFRIGERATOR HAVING A BEARING BRACKET WITH PLATE-SHAPED SUPPORT ROOF

Title (de)
HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM LAGERWINKEL MIT PLATTENFÖRMIGEM AUFLAGEDACH

Title (fr)
APPAREIL FRIGORIFIQUE MENAGER COMPRENANT UNE EQUERRE D'APPUI COMPRENANT UN TOIT DE SOUTIEN EN FORME DE PLAQUE

Publication
EP 3086065 A1 20161026 (DE)

Application
EP 16162132 A 20160324

Priority
DE 102015207407 A 20150423

Abstract (en)
[origin: CN106066114A] The invention relates to a household refrigeration appliance (5) having a housing (6), in which a reception space (7, 8) for food is formed; a door (9, 10) movably arranged on the housing (6) and used for closing the reception space (7, 8); a support angle (13, 14, 15), through which the door (9, 10) is connected to the housing (6), wherein the support angle (13, 14, 15) is formed from a one-piece cut element (28) made of metal and has a plate-shaped first support angle section (16). A second support angle section (19) leads to the first support angle section at a certain angle and the support angle (13, 14, 15) has a support pin (20). The support angle (13, 14, 15) has a plate-shaped support top (21), which passes to the first support angle portion (16) and is angularly arranged with respect to the first support angle portion. The support top (21) extends beyond the second support angle section (19) partly, also top-like, via an exceeding portion (23).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Haushaltskältegerät (5) mit einem Gehäuse (6), in welchem ein Aufnahmeraum (7, 8) für Lebensmittel ausgebildet ist, und mit einer Tür (9, 10), die zum Verschließen des Aufnahmeraums (7, 8) bewegbar an dem Gehäuse (6) angeordnet ist, und mit einem Lagerwinkel (13, 14, 15), über welchen die Tür (9, 10) mit dem Gehäuse (6) verbunden ist, wobei der Lagerwinkel (13, 14, 15) aus einem einstückigen Zuschnitt (28) aus Metall ausgebildet ist und ein erstes plattenförmiges Lagerwinkelteil (16) aufweist, an welches ein Winkel dazu ein zweites Lagerwinkelteil (19) mündet, und der Lagerwinkel (13, 14, 15) einen Lagerzapfen (20) aufweist, wobei der Lagerwinkel (13, 14, 15) ein plattenförmiges Auflagedach (21) aufweist, welches an das erste Lagerwinkelteil (16) mündet und in einem Winkel dazu angeordnet ist, wobei sich das Auflagedach (21) mit einem Überstand (23) bereichsweise auch dachartig über das zweite Lagerwinkelteil (19) erstreckt.

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
F25D 23/02 (2013.01 - CN EP); **F25D 23/028** (2013.01 - CN); **F25D 2323/024** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 102008022965 A1 20091112 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 19723077 A1 19981203 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] CN 202055662 U 20111130 - HEFEI MIDEA & ROYALSTAR FRIDGE, et al
- [X] DE 202004007068 U1 20040701 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102008021344 A1 20091105 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102008021340 A1 20091105 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102008021337 A1 20091105 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102008021338 A1 20091105 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] US 5215367 A 19930601 - MONTUORO LOUIS D [US], et al
- [X] DE 202005014372 U1 20051110 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102013209869 A1 20141218 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by
EP3109577A1

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 3086065 A1 20161026; EP 3086065 B1 20171227; CN 106066114 A 20161102; CN 106066114 B 20200915; DE 102015207407 A1 20161027; PL 3086065 T3 20180530

DOCDB simple family (application)
EP 16162132 A 20160324; CN 201610258422 A 20160422; DE 102015207407 A 20150423; PL 16162132 T 20160324