

Title (en)
Refrigerating appliance

Title (de)
Kältegerät

Title (fr)
Appareil de réfrigération

Publication
EP 1471318 A1 20041027 (DE)

Application
EP 04009355 A 20040420

Priority
ES 200301028 A 20030425

Abstract (en)
The two adjacent brackets (1) have base portions (4,6) at the ends remote from the hinge pins. They are fastened to the body of the refrigerator and freezer unit (11). The upward-facing and downward-facing hinge pins engage the bottom of the top door (8) and the top of the bottom door and are mounted on rounded ends (2) of the brackets.

Abstract (de)
Kältegerät, das in seiner Tür ein Teil (1) beinhaltet, welches an einem Ende einen Zapfen (3) aufweist und in Zugehörigkeit zu seinem gegenüberliegenden Ende einen hervorragenden Abschnitt (4) und zwischen beiden einen Vorsprung (5) beinhaltet, der als Positionierungsführung dient. Das auf diese Weise ausgebildete Teil ist auf der horizontalen Fläche der Kante angeordnet, die einer Tür eines Kältegeräts zugehört, wobei der Zapfen (3) in eine Bohrung (12) der Tür eingeführt ist und die Führung (5) in einer Gegenführung (9) positioniert ist, die auf der Innenseite der Tür nahe der Magnetdichtung derselben vorgesehen ist, so dass der hintere Abschnitt des Ansatzes (4) eine Stützebene gegen den Rand der Öffnung des Kältegeräts in der Schließposition der Tür festlegt, wodurch verhindert ist, dass diese über einen vorbestimmten Abstand hinaus gedrückt wird, welcher durch das Teil (1) selbst festgelegt ist, wodurch die Verformung der Magnetdichtung der Tür verhindert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/02; **F25D 23/08**

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01); **F25D 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP ES)
E05F 5/02 (2013.01 - ES); **F25D 23/028** (2013.01 - EP ES); **F25D 23/08** (2013.01 - EP ES); **E05Y 2900/31** (2013.01 - EP); **F25D 2323/024** (2013.01 - EP); **F25D 2500/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 4317516 A 19820302 - PALMER-BALL SR MARION H
- [X] WO 9738273 A1 19971016 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] EP 1174668 A1 20020123 - LIEBHERR HAUSGERAETE [DE]

Cited by
WO2011134745A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1471318 A1 20041027; **EP 1471318 B1 20150902**; ES 2232282 A1 20050516; ES 2232282 B1 20060201; ES 2546844 T3 20150929

DOCDB simple family (application)
EP 04009355 A 20040420; ES 04009355 T 20040420; ES 200301028 A 20030425