

Title (en)
Cooling and freezing apparatus

Title (de)
Kühl- und Gefriergerät

Title (fr)
Appareil de réfrigération et de congélation

Publication
EP 1291595 A2 20030312 (DE)

Application
EP 02015950 A 20020717

Priority
DE 20114654 U 20010905

Abstract (en)
The body of the refrigerator or freezer (1) carries a lug (9) with a hinge pin (10). A plate or lug (11) is fastened to the door (6) of the appliance and has an elongated open-ended slit, between two arms (12,13) in which the pin can turn and slide. The plate or lug on the door is especially made of springy plastics material. There is a notch (19) in one arm. Seals (2,3) are fitted on the refrigerator body and door.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem Gerätekörper (1) und einer Tür (6) zum Verschließen einer Öffnung des Gerätekörpers (1), wobei eine Schwenklagerung (33) vorgesehen ist, die die Tür (6) relativ zum Gerätekörper (1) um eine Schwenkachse (5) schwenkbar lagert. Erfindungsgemäß zeichnet sich das Kühl- und/oder Gefriergerät dadurch aus, dass die Tür (6) relativ zur Schwenkachse (5) und/oder die Schwenkachse (5) relativ zum Gerätekörper (1) in Richtung senkrecht zur Schwenkachse (5) beweglich gelagert ist.

IPC 1-7
F25D 23/02

IPC 8 full level
E05D 3/02 (2006.01); **E05F 1/12** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01); **F25D 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 3/022 (2013.01 - EP US); **E05F 1/1284** (2013.01 - EP US); **F25D 23/028** (2013.01 - EP US); **E05D 11/1014** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/31** (2013.01 - EP US); **F25D 23/087** (2013.01 - EP US); **F25D 2323/024** (2013.01 - EP US); **F25D 2400/04** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2868851A4; WO2009109878A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1291595 A2 20030312; **EP 1291595 A3 20100210**; DE 20114654 U1 20030206; US 2003071549 A1 20030417; US 2007216271 A1 20070920; US 7192104 B2 20070320; US 7520578 B2 20090421

DOCDB simple family (application)
EP 02015950 A 20020717; DE 20114654 U 20010905; US 23516802 A 20020905; US 65115507 A 20070109