

Title (en)
Cooling device

Title (de)
Kältegerät

Title (fr)
Appareil frigorifique

Publication
EP 1857756 A2 20071121 (DE)

Application
EP 07107318 A 20070502

Priority
DE 202006007722 U 20060515

Abstract (en)
Refrigerator comprises an integrated freezer compartment having a door body (1) and a handle part (5) having protrusions orientated across a pivoting axle. The first protrusions each support a pin and the second protrusions have an opening into which fit one of the pins for forming the pivoting axle. Preferred Features: The protrusions are formed as wall surfaces. At least one of the wall surfaces is elastically guided in the direction of the pivoting axle.

Abstract (de)
Bei einem Kältegerät mit einer Gefrierfachtür zur schwenkbaren Montage an einem Gefrierfach, mit einem Türkörper (1), einem schwenkbaren Griffteil (5), das einen sich an einer Vorderseite des Türkörpers (1) erstreckenden ersten Schenkel (4) und einen sich an einer Seitenflanke (7) des Türkörpers (1) erstreckenden zweiten Schenkel (6) umfasst, und mit einer zwischen der Seitenflanke (7) und dem zweiten Schenkel (6) untergebrachten, durch ein Schwenken des Griffteils (5) komprimierbaren Feder (16), die einen durch das Schwenken des Griffteils (5) zu der Seitenflanke (7) hin bewegbaren Rastvorsprung (21) trägt, weist der Grundkörper (1) und das Griffteil (5) quer zur Schwenkachse (20) orientierte erste und zweite Vorsprünge (14, 9) auf, wobei die ersten Vorsprünge (14) jeweils einen Zapfen (15) tragen und die zweiten Vorsprünge (9) eine Öffnung (12) aufweisen, in die jeweils einer der Zapfen (15) zur Ausbildung der Schwenkachse (20) eingreift.

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01); **E05C 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 5/00 (2013.01); **F25D 23/025** (2013.01); **E05B 2015/0468** (2013.01); **E05C 3/14** (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01)

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202006007722 U1 20060713; EP 1857756 A2 20071121; EP 1857756 A3 20130403; EP 1857756 B1 20160914; EP 2019953 A1 20090204; PL 1857756 T3 20170228; RU 2007117368 A 20081120; RU 2008147145 A 20100620; RU 2416772 C2 20110420; RU 2424476 C2 20110720; WO 2007131554 A1 20071122

DOCDB simple family (application)
DE 202006007722 U 20060515; EP 06793262 A 20060906; EP 07107318 A 20070502; EP 2006066058 W 20060906; PL 07107318 T 20070502; RU 2007117368 A 20070510; RU 2008147145 A 20060906