

Title (en)
Refrigeration and/or freezer device

Title (de)
Kühl- und/oder Gefriergerät

Title (fr)
Appareil de réfrigération et/ou de congélation

Publication
EP 2781864 A2 20140924 (DE)

Application
EP 14001017 A 20140319

Priority
• DE 102013004769 A 20130319
• DE 102013008052 A 20130510

Abstract (en)
The refrigerator or freezer has a body which includes a refrigerated inner space, and a door which is arranged relative to the body in a pivoting manner, by which the refrigerated inner space is closed in the closing position of the door. A closing unit is formed such that it exercises the closing moment on the door during reaching or falling below a determined door opening angle. A holder (32,36) is arranged on the body. A lever (20) is extended from the holder to the closing unit or to a module.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem Korpus, der wenigstens einen gekühlten Innenraum begrenzt und mit wenigstens einer relativ zu dem Korpus schwenkbar angeordneten Tür, mittels derer der gekühlte Innenraum in der Schließstellung der Tür verschließbar ist, wobei an der Tür wenigstens eine Schließeinheit angeordnet ist, die derart ausgebildet ist, dass diese auf die Tür ein Schließmoment ausübt, das die Tür in die Schließstellung bewegt, wobei die Schließeinheit derart ausgebildet ist, dass diese das genannte Schließmoment auf die Tür bei Erreichen oder Unterschreiten eines bestimmten Türöffnungswinkels ausübt und wobei auf die Tür bei Überschreiten des bestimmten Türöffnungswinkels weder Schließ- noch Öffnungsmomente einwirken.

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/106 (2013.01); **E05F 5/027** (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01); **E05Y 2900/306** (2013.01); **E05Y 2900/31** (2013.01); **F25D 2323/024** (2013.01)

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 2781864 A2 20140924; **EP 2781864 A3 20180117**; **EP 2781864 B1 20200624**; DE 102013008052 A1 20140925; ES 2820562 T3 20210421

DOCDB simple family (application)
EP 14001017 A 20140319; DE 102013008052 A 20130510; ES 14001017 T 20140319