

Title (en)
Refrigeration and/or freezer device

Title (de)
Kühl- und/oder Gefriergerät

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

Publication
EP 2645026 A2 20131002 (DE)

Application
EP 13001414 A 20130319

Priority
• DE 102012006586 A 20120330
• DE 102012009452 A 20120511

Abstract (en)
The refrigerator- and freezer device has a housing, which partially surrounds a chamber that is cooled during the operation of the device. The housing and its closure element have a reinforcing element (50) for mechanical stabilization of the housing and the closure element. The reinforcing element stays in an indirect connection with a heat insulating material in a partial or complete manner. The reinforcing element is accommodated in a support component (40) such that the reinforcing element moves relative to the support component.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem Gehäuse, das zumindest einen im Betrieb des Gerätes gekühlten Raum zumindest bereichsweise umgibt, wobei das Gehäuse und/oder dessen Verschlusselement ein Wärmeisulationsmaterial aufweist und wobei das Gehäuse und/oder dessen Verschlusselement des Weiteren wenigstens ein Verstärkungselement zur mechanischen Stabilisierung des Gehäuses bzw. des Verschlusselementes aufweist, wobei das Verstärkungselement bereichsweise oder vollständig nicht unmittelbar mit dem Wärmeisulationsmaterial in Verbindung steht, sondern in wenigstens einem Trägerbauteil aufgenommen ist, das seinerseits in dem Wärmeisulationsmaterial aufgenommen ist, wobei das Verstärkungselement derart in dem Trägerbauteil aufgenommen ist, dass es relativ zu diesem bewegbar ist.

IPC 8 full level
F25D 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/067 (2013.01); **F25D 2201/12** (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 2645026 A2 20131002; **EP 2645026 A3 20160224**; **EP 2645026 B1 20170920**; DE 102012009452 A1 20131002; ES 2653699 T3 20180208

DOCDB simple family (application)
EP 13001414 A 20130319; DE 102012009452 A 20120511; ES 13001414 T 20130319