

Title (en)
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION

Publication
EP 3502602 A1 20190626 (DE)

Application
EP 18211250 A 20181210

Priority
DE 202017107822 U 20171221

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein ein Kühl- und / oder Gefriergerät, umfassend wenigstens einen Korpus und wenigstens ein, eine Öffnung des Korpus verschließendes Verschlusselement, sowie wenigstens einer, in einer zwischen dem Verschlusselement und dem Korpus gebildeten Spalt, angeordneten Profilanordnung umfassend eine Basis, wenigstens eine Befestigungsanordnung, wenigstens eine Dichtungsanordnung sowie wenigstens ein Profilelement, wobei wenigstens ein freies Ende des Profilelements an der Dichtungsanordnung angeordnet ist, wobei wenigstens ein weiteres freies Ende des Profilelementes über wenigstens ein, mit der Basis über wenigstens eine, in die Dichtungsanordnung wenigstens teilweise hineinragende, Bewegungsanordnung, welche wenigstens zwei einander etwa gegenüberliegend angeordnete Bewegungsabschnitte aufweist, verbunden ist, sich dadurch auszeichnet, dass die Dichtungsanordnung wenigstens einen, über wenigstens eine Hohlkammer beabstandet zum Profilelement angeordneten, einstückig damit verbundenen, als Steg ausgebildetes Isolationselement aufweist.

IPC 8 full level
F25D 23/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/087 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 2017108189 A1 20170629 - REHAU AG & CO [DE]
• [A] US 2005046319 A1 20050303 - CHEKAL RAYMOND J [US], et al
• [A] US 5916076 A 19990629 - CITTADINI PAOLO [IT], et al

Cited by
EP3569757B1

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)
DE 202017107822 U1 20190325; EP 3502602 A1 20190626; EP 3502602 B1 20231101

DOCDB simple family (application)
DE 202017107822 U 20171221; EP 18211250 A 20181210