

Title (en)
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

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

Publication
EP 3324141 A1 20180523 (DE)

Application
EP 17202968 A 20171122

Priority
DE 202016106532 U 20161122

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kühl- und / oder Gefriergerät (10), umfassend wenigstens einen Korpus (11) und wenigstens einem, eine Öffnung des Korpus (11) verschließenden, Verschlusselement (20), sowie wenigstens einer, in einem zwischen dem Verschlusselement (20) und dem Korpus (11) gebildeten Spalt (19), angeordneten Profilanordnung (1) umfassend wenigstens eine Basis (8), wenigstens eine Befestigungsanordnung (2), wenigstens ein Beschichtungselement (5), sowie wenigstens eine Dichtungsanordnung (3), welche wenigstens eine Hohlkammer (30,31,32,33) aufweist und aus einem weichelastischen, polymeren Werkstoff hergestellt ist, mit einer Härte Shore A gemäß DIN EN ISO 868 von etwa 50 bis 95, bevorzugt 60 bis 90, welche sich dadurch auszeichnet, dass das Beschichtungselement (5) stoffschlüssig an der Dichtungsanordnung (3) angeordnet ist.

IPC 8 full level
F25D 23/08 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [Y] DE 102007008707 A1 20080821 - REHAU AG & CO [DE]
• [Y] DE 202014103892 U1 20151125 - REHAU AG & CO [DE]
• [A] DE 202011051763 U1 20130128 - REHAU AG & CO [DE]
• [A] DE 202011101306 U1 20120829 - REHAU AG & CO [DE]
• [A] DE 1601098 A1 19700506 - BORGHI GIOVANNI
• [A] US 3461610 A 19690819 - PETERS HAROLD P, et al

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 202016106532 U1 20180301; EP 3324141 A1 20180523; EP 3324141 B1 20190911; PL 3324141 T3 20200331

DOCDB simple family (application)
DE 202016106532 U 20161122; EP 17202968 A 20171122; PL 17202968 T 20171122