

Title (en)
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

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

Publication
EP 3447411 A1 20190227 (DE)

Application
EP 18189875 A 20180821

Priority
• DE 102017119051 A 20170821
• DE 102017126057 A 20171108

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät (10) mit einem Gerätegehäuse (10), in dem sich ein gekühlter Innenraum (20) befindet, sowie mit einem Kältemittelkreislauf (40, 60, 80) zur Kühlung des Innenraums (20), wobei Komponenten des Kältemittelkreislaufs (40, 60, 80) in einem Modul (100) angeordnet sind, und wobei der oder die Sensoren (30), die zum Betrieb des Kältemittelkreislaufs (40, 60, 80) benötigt werden, ausschließlich in dem Modul (100) angeordnet sind.

IPC 8 full level
F25D 19/02 (2006.01); **F25D 23/00** (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01); **F25D 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 19/02 (2013.01); **F25D 23/006** (2013.01); **F25D 23/04** (2013.01); **F25D 29/005** (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01); **F25D 23/06** (2013.01); **F25D 25/02** (2013.01); **F25D 2317/061** (2013.01); **F25D 2317/0661** (2013.01); **F25D 2400/16** (2013.01); **F25D 2700/121** (2013.01); **F25D 2700/16** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 5086627 A 19920211 - BORGES ARDEN L [US]
• [X] US 3712078 A 19730123 - MAYNARD J, et al
• [X] DE 3240124 A1 19840503 - SIELAFF GMBH CO AUTOMATEN [DE]
• [X] DE 102012017020 A1 20131219 - LIEBHERR HAUSGERÄTE LIENZ [AT]

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 3447411 A1 20190227

DOCDB simple family (application)
EP 18189875 A 20180821