

Title (en)
Refrigeration device

Title (de)
Kühlgerät

Title (fr)
Appareil frigorifique

Publication
EP 2881687 A1 20150610 (DE)

Application
EP 14004086 A 20141203

Priority
• CH 20142013 A 20131205
• CH 12232014 A 20140814

Abstract (de)
Ein Kühlgerät wird beschrieben, insbesondere ein Einbaukühlschrank mit einem Kühlfach (13) mit mindestens zwei Temperaturzonen und/oder einem Tiefkühlfach (12), mit einem Sockelbereich (14), in dem sich ein Kompressor (140), ein Verdampfer (142, 172) und ein Kondensator (141) eines Kälteaggregats zur Kühlung von Kühlfach und/oder Tiefkühlfach befindet, mit mindestens einem Abluftkanal (149, 202), welcher Luft von zu kühlenden Komponenten (140, 141) im Sockelteil (14) zu mindestens einer Seitenwand, insbesondere beiden Seitenwänden, des Kühlgeräts leitet, und somit im Betrieb Kondensation an den Seitenwänden reduziert.

IPC 8 full level
F25D 21/04 (2006.01); **F25D 23/00** (2006.01); **F25D 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 21/04 (2013.01); **F25D 23/003** (2013.01); **F25D 23/10** (2013.01); **F25D 2317/067** (2013.01); **F25D 2321/1412** (2013.01); **F25D 2323/00264** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] US 4006601 A 19770208 - BALLARIN JURGEN, et al
• [XYI] JP S6446556 A 19890221 - SANYO ELECTRIC CO
• [Y] JP H08285438 A 19961101 - MATSUSHITA REFRIGERATION
• [Y] KR 20010098289 A 20011108 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [Y] JP 2005257201 A 20050922 - SANDEN CORP

Cited by
CN112432422A; US11624543B2

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 2881687 A1 20150610; **EP 2881687 B1 20190731**; CH 708943 A1 20150615

DOCDB simple family (application)
EP 14004086 A 20141203; CH 12232014 A 20140814