

Title (en)
Refrigeration and/or freezer device

Title (de)
Kühl- und/oder Gefriergerät

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

Publication
EP 2667126 A2 20131127 (DE)

Application
EP 13002713 A 20130524

Priority
• DE 102012010416 A 20120525
• DE 102012013639 A 20120709

Abstract (en)
The apparatus has a base region (30) provided with a component of a refrigerant circuit, and a fan provided in the base region for producing an air flow, where the base region is provided with a front cover and a rear cover. The fan is arranged such that the air flow is produced through the front cover and/or the rear cover, where multiple components such as refrigerant valves and/or water valves, of the apparatus are fixable in the base region, and a labyrinth is arranged in the base region for sound absorption. The front and rear covers are made of a metal sheet, or plastic, or cardboard.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem Sockelbereich sowie mit wenigstens einem Kältemittelkreislauf, wobei zumindest eine Komponente des Kältemittelkreislaufes in dem Sockelbereich angeordnet ist, wobei zumindest ein Ventilator vorgesehen ist, der im Betrieb eine Luftströmung in dem Sockelbereich erzeugt und wobei des Weiteren wenigstens eine frontseitige Abdeckung und/oder wenigstens eine rückseitige Abdeckung vorgesehen ist, die den Sockelbereich nach vorne bzw. nach hinten begrenzt, wobei der Ventilator derart angeordnet ist, dass dieser im Betrieb eine Luftströmung durch die frontseitige und/oder durch die rückseitige Abdeckung erzeugt, wobei die frontseitige Abdeckung und/oder die rückseitige Abdeckung und/oder ein sonstiges Bauteil, das in dem Sockelbereich angeordnet ist, ein oder mehrere Mittel aufweist, die zur Fixierung einer oder mehrere weiterer Komponenten des Gerätes dienen und/oder mit schalldämmenden Mitteln oder in schalldämmender Weise ausgeführt sind und/oder Nutzungshinweise aufweist.

IPC 8 full level
F25D 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/003 (2013.01); **F25D 23/006** (2013.01)

Cited by
CN115507604A; US2018156526A1; US10712079B2

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 2667126 A2 20131127; **EP 2667126 A3 20180704**; DE 102013008869 A1 20131128

DOCDB simple family (application)
EP 13002713 A 20130524; DE 102013008869 A 20130524