

Title (en)

REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)

KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

Title (fr)

APPAREIL DE REFROIDISSEMENT ET/OU DE CONGÉLATION

Publication

EP 4187185 A1 20230531 (DE)

Application

EP 22207126 A 20221114

Priority

- DE 102021131468 A 20211130
- DE 102022104396 A 20220224

Abstract (en)

[origin: US2023168024A1] The present invention relates to a refrigeration and/or freezer device comprising a cooled interior and comprising a heat sink, in particular comprising a vaporizer, for cooling the interior, wherein a bracket which consists of metal or comprises metal is arranged in or on a wall of the interior, which bracket is suitable and intended for holding a storage base in the cooled interior, wherein the bracket is surrounded in part or entirely by an isolation element, such that the heat transfer from the bracket to the wall is reduced or prevented by the insulation element.

Abstract (de)

Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem gekühlten Innenraum und mit einer Wärmesenke, insbesondere mit einem Verdampfer, zur Kühlung des Innenraums, wobei in oder an einer Wand des Innenraums ein aus Metall bestehender oder Metall aufweisender Halter (10) angeordnet ist, der geeignet und bestimmt ist, einen Lagerboden in dem gekühlten Innenraum zu halten, wobei der Halter (10) teilweise oder vollständig von einem Isolationselement (20) umgeben ist, so dass der Wärmeübergang von dem Halter zu der Wand durch das Isolationselement (20) verringert oder verhindert wird.

IPC 8 full level

F25D 25/02 (2006.01); **F25D 21/04** (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F25D 13/04 (2013.01 - US); **F25D 23/006** (2013.01 - US); **F25D 25/02** (2013.01 - EP); **F25D 21/04** (2013.01 - EP); **F25D 23/067** (2013.01 - EP); **F25D 2201/10** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] US 5361599 A 19941108 - DASHER JAMES F [US]
- [A] US 2009302726 A1 20091210 - ECKARTSBERG PETER [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4187185 A1 20230531; US 2023168024 A1 20230601

DOCDB simple family (application)

EP 22207126 A 20221114; US 202218070613 A 20221129