

Title (en)

REFRIGERATING APPARATUS WITH SURFACE HEATING AND METHOD FOR MOUNTING A SURFACE HEATER

Title (de)

KÄLTEGERÄT MIT FLÄCHENHEIZUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FLÄCHENHEIZUNG

Title (fr)

APPAREIL DE FROID COMPRENANT UN CHAUFFAGE DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN CHAUFFAGE DE SURFACE

Publication

EP 3869131 A1 20210825 (DE)

Application

EP 21153989 A 20210128

Priority

DE 102020202245 A 20200221

Abstract (de)

Bei einem Kältegerät mit einem ein Lagerfach (2) begrenzenden Innenbehälter (8), einer den Innenbehälter (8) umgebenden Schaumstoffschicht (23) und einer zwischen einer Wand (7) des Innenbehälters (8) und der Schaumstoffschicht (23) angeordneten Flächenheizung (9) ist ein plattenförmiger Verdampfer (6) an der Wand (7) anliegend befestigt, und die Flächenheizung (9) ist am Verdampfer (6) anliegend montiert.

IPC 8 full level

F25D 21/08 (2006.01); **F25B 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25B 39/02 (2013.01); **F25D 21/08** (2013.01); **F25D 23/065** (2013.01); **F25B 2339/023** (2013.01); **F25D 2400/02** (2013.01); **F25D 2400/34** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10360901 A1 20050721 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2019186808 A1 20190620 - KIM SEUNGYOUN [KR], et al
- [X] US 2773363 A 19561211 - WILLIAMS JR SI J
- [I] DE 102014212411 A1 20151231 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [AP] US 2020240700 A1 20200730 - CLARK TAYLOR [US], et al
- [A] DE 102015226561 A1 20170622 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [A] WO 2018216858 A1 20181129 - LG ELECTRONICS INC [KR]

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 3869131 A1 20210825; DE 102020202245 A1 20210826

DOCDB simple family (application)

EP 21153989 A 20210128; DE 102020202245 A 20200221