

Title (en)

DOMESTIC REFRIGERATOR AND METHOD FOR FIXING AN EVAPORATOR FOR SAME

Title (de)

HAUSHALTSKÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES VERDAMPFERS DAFÜR

Title (fr)

APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ÉVAPORATEUR CORRESPONDANT

Publication

EP 3667214 A1 20200617 (DE)

Application

EP 19213088 A 20191203

Priority

DE 102018221407 A 20181211

Abstract (de)

Haushaltskältegerät (1) mit einem Gehäuse (2) in dem zumindest ein Aufnahmeraum (3) für Lebensmittel ausgebildet ist, der durch einen Innenbehälter (7, 11) begrenzt ist und durch einen an mindestens einer Wandfläche (17, 18, 19, 21) des Innenbehälters (7, 11) befestigten Verdampfer (6, 12) temperierbar ist, der Verdampfer (6, 12) weist ein durch eine erste Klebschicht (26) an einer Wärmeleitfolie (20, 22) befestigtes Verdampferrohr (31) auf, wobei die erste Klebschicht (26) aus einem auf Acrylat oder auf Synthesekautschuk basierenden Haftmittel gebildet ist. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Befestigen eines Verdampfers (6, 12) an mindestens einer Wandfläche (17, 18, 19, 21) eines Innenbehälters (7, 11).

IPC 8 full level

F25D 23/00 (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01); **F28F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/061 (2013.01); **F25D 23/006** (2013.01); **F28F 1/22** (2013.01); **F28F 2275/025** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102007048830 A1 20090416 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- DE 69709232 T2 20020718 - WHIRLPOOL CO [US]
- US 7124602 B2 20061024 - LEE TAE HEE [KR], et al

Citation (search report)

- [XI] DE 19850013 A1 20000504 - KME SCHMOELE GMBH [DE]
- [X] CN 102967089 A 20130313 - HEFEI MIDEA ROYALSTAR REFRIGER
- [A] DE 102013203534 A1 20140904 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3667214 A1 20200617; DE 102018221407 A1 20200618

DOCDB simple family (application)

EP 19213088 A 20191203; DE 102018221407 A 20181211