

Title (en)
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

Title (fr)
APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION

Publication
EP 3045842 A1 20160720 (DE)

Application
EP 15200794 A 20151217

Priority
• DE 102015000471 A 20150114
• DE 102015003178 A 20150312

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem gekühlten Innenraum und mit einem Kältemittelkreislauf, der eine Kapillare und einen Verdampfer aufweist, der derart angeordnet ist, dass der gekühlte Innenraum durch den Verdampfer gekühlt wird, wobei in dem Abschnitt von dem Ausgang der Kapillare bis zum Eingang des Verdampfers keine oder im Wesentlichen keine sprunghafte Änderung des Innendurchmessers vorliegt.

IPC 8 full level
F25B 41/06 (2006.01); **F25B 39/02** (2006.01); **F25D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F25B 39/02 (2013.01 - EP US); **F25B 41/37** (2021.01 - EP US); **F25B 2500/01** (2013.01 - EP); **F25B 2500/12** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] JP H07260290 A 19951013 - TOSHIBA CORP
• [X] DE 102012218691 A1 20140417 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [X] JP S50104457 A 19750818
• [X] CN 2608916 Y 20040331 - SU RUIQIU [CN]
• [X] JP H07269990 A 19951020 - TOSHIBA CORP, et al
• [X] JP S60174469 A 19850907 - TOSHIBA KK
• [A] EP 0563718 A1 19931006 - SCHMOELE GMBH KM [DE]
• [A] JP H0573069 A 19930326 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD
• [A] JP H1078271 A 19980324 - SHOWA ALUMINUM CORP

Cited by
CN107461964A; CN107606773A; CN114198918A

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 3045842 A1 20160720

DOCDB simple family (application)
EP 15200794 A 20151217