

Title (en)
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

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

Publication
EP 3228965 A1 20171011 (DE)

Application
EP 17165038 A 20170405

Priority

- DE 102016004123 A 20160405
- DE 102016005405 A 20160502
- DE 102016005406 A 20160502
- DE 102016009345 A 20160802

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem Korpus und mit wenigstens einem von dem Korpus umgebenen gekühlten Innenraum, wobei in dem gekühlten Innenraum wenigstens einen Nebelerzeuger angeordnet ist, wobei der Nebelerzeuger wenigstens ein piezoelektrisches Element aufweist, wobei der Nebelerzeuger eine oder mehrere Auslassöffnungen aufweist, durch die der erzeugte Nebel aus dem Nebelerzeuger austritt, wobei die wenigstens eine Auslassöffnung in Richtung der von dem piezoelektrischen Element ausgehenden Schallwellen liegt.

IPC 8 full level
F25D 17/04 (2006.01); **B05B 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 17/042 (2013.01); **B05B 17/0607** (2013.01); **F25D 23/069** (2013.01); **F25D 2317/0413** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102014017044 A1 20150528 - LIEBHERR HAUSGERÄTE OCHSENHAUSEN GMBH [DE]
- DE 102013225716 A1 20150618 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102013213206 A1 20150108 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [X] JP 2009002590 A 20090108 - PANASONIC CORP
- [X] JP 2009002588 A 20090108 - PANASONIC CORP
- [X] JP H08285423 A 19961101 - MATSUSHITA REFRIGERATION
- [A] DE 69307488 T2 19970710 - CHRONOTEC SARL [FR]
- [A] WO 2016009127 A1 20160121 - ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE ARFITEC [FR]
- [A] US 2016067368 A1 20160310 - GSCHWIND MICHEL [FR], et al

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 3228965 A1 20171011; EP 3228965 B1 20231115; ES 2970399 T3 20240528

DOCDB simple family (application)
EP 17165038 A 20170405; ES 17165038 T 20170405