

Title (en)
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

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

Publication
EP 3550235 A1 20191009 (DE)

Application
EP 19166109 A 20190329

Priority
• DE 102018107845 A 20180403
• DE 102018131788 A 20181211

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem Korpus, der einen Innenraum definiert, und mit einer Tür, die eine großflächige Glasscheibe umfasst, durch die der Innenraum von der Außenseite des Geräts sichtbar ist, wobei das Gerät einen Sensor zur Erfassung von Bewegungen einer vor der Tür befindlichen Person sowie einen Motor umfasst, mit dem die Tür bewegt werden kann, und wobei das Gerät ausgebildet ist, die Tür zu bewegen, wenn eine bestimmte Bewegung, insbesondere Handbewegung der Person erkannt wird.

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 3/043 (2013.01); **F25D 23/02** (2013.01); **F25D 29/006** (2013.01); **F25D 2700/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102011103300 A1 20121129 - COOLBACK GMBH [DE]
• [X] EP 2525177 A1 20121121 - IND SCAFFALATURE ARREDAMENTI ISA S R L [IT]
• [X] WO 2013120941 A1 20130822 - SCHOTT AG [DE]
• [X] DE 202012001984 U1 20120612 - SCHOTT AG [DE]
• [X] JP S5698981 U 19810805
• [X] EP 3088650 A1 20161102 - IND SCAFFALATURE ARREDAMENTI ISA S R L [IT]
• [X] EP 3087876 A1 20161102 - IND SCAFFALATURE ARREDAMENTI ISA S R L [IT]
• [X] US 2006283850 A1 20061221 - DAVEY JERRY [US], et al
• [X] JP 2003310399 A 20031105 - MEIWA KOGEI KK, et al
• [X] EP 1020148 A1 20000719 - ISA SPA [IT]
• [X] DE 202005015150 U1 20070215 - LIEBHERR HAUSGERÄTE LIENZ [AT]
• [X] JP 2005345040 A 20051215 - DAIWA INDUSTRIAL LTD
• [X] WO 0123816 A1 20010405 - REFRIGERATOR MANUFACTURERS INC [US]

Cited by
IT202200000353A1

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 3550235 A1 20191009; EP 3550235 B1 20210127; DE 102018131788 A1 20191010; ES 2871407 T3 20211028

DOCDB simple family (application)
EP 19166109 A 20190329; DE 102018131788 A 20181211; ES 19166109 T 20190329