

Title (en)

COOLING AND/OR FREEZING DEVICE WITH AN ILLUMINABLE RECESSED GRIP

Title (de)

KÜHL- UND / ODER GEFRIERGERÄT MIT EINER BELEUCHTBAREN GRIFFMULDE

Title (fr)

RÉFRIGÉRATEUR ET/OU CONGÉLATEUR AVEC POIGNÉE ENCASTRÉE ÉCLAIRÉE

Publication

EP 4184094 A1 20230524 (DE)

Application

EP 22205860 A 20221107

Priority

- DE 102021130376 A 20211119
- DE 102022112422 A 20220518

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und / oder Gefriergerät mit einer Tür mit mindestens einer Griffmulde, welche sich vorzugsweise entlang einer horizontalen Kante der Tür erstreckt, und mindestens einem Leuchtmittel zur Beleuchtung der Griffmulde, dadurch gekennzeichnet, dass in einer durch die Griffmulde gebildeten Aussparung ein Lichtleiter angeordnet ist, in welchen Licht von dem Leuchtmittel zur Beleuchtung der Griffmulde einleitbar ist.

IPC 8 full level

F25D 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/028 (2013.01); **F25D 2327/001** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CN 207865791 U 20180914 - BSH ELECTRICAL APPLIANCES JIANGSU CO LTD, et al
- [X] DE 102019116794 A1 20200924 - LIEBHERR HAUSGERÄTE OCHSENHAUSEN GMBH [DE]
- [X] WO 2013126946 A1 20130906 - ELECTROLUX HOME PRODUCTS PTY LTD [AU]
- [X] KR 20210072532 A 20210617 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] KR 20210058215 A 20210524 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] US 2020056832 A1 20200220 - SNYDER JILL [US]
- [X] CN 205536863 U 20160831 - HEFEI HUALING CO LTD, et al
- [X] KR 20100054633 A 20100525 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] CN 106288615 B 20200616
- [X] CN 105571263 B 20180511
- [X] EP 3333522 A1 20180613 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [X] JP 2003247774 A 20030905 - HITACHI LTD
- [X] JP H10300338 A 19981113 - TOSHIBA CORP
- [X] KR 20110005940 A 20110120 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [X] EP 3043131 A1 20160713 - WHIRLPOOL CO [US]
- [X] CN 202813969 U 20130320 - CHIKO TECHNOLOGY CO LTD
- [X] DE 102014202889 A1 20150820 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [X] WO 2018202398 A1 20181108 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [X] US 2017248363 A1 20170831 - EICHER MAX [DE], et al
- [X] CN 206556339 U 20171013 - BSH ELECTRIC JIANGSU CO LTD, et al
- [X] CN 110118053 A 20190813 - BSH ELECTRICAL APPLIANCES JIANGSU CO LTD, 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4184094 A1 20230524

DOCDB simple family (application)

EP 22205860 A 20221107