

Title (en)
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

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

Publication
EP 4283229 A1 20231129 (DE)

Application
EP 23172491 A 20230510

Priority
• DE 102022112896 A 20220523
• DE 102022118693 A 20220726

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einer Filtereinheit (10) zur Filtration von Wasser, wobei die Filtereinheit (10) einen Zulauf (101) für zu filtrierendes Wasser, einen Ablauf für filtriertes Wasser und ein zwischen Zu- und Ablauf befindliches Filtermaterial (1) aufweist, wobei das Filtermaterial (1) in einem Filterraum (100) angeordnet ist, wobei der Filterraum (100) derart ausgebildet ist, dass der Filterraum (100) sich an eine Volumenveränderung des Filtermaterials (1) anpassen kann.

IPC 8 full level
F25D 23/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/12 (2013.01); **F25D 2323/121** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] CN 109695986 A 20190430 - FOSHAN SHUNDE MIDEA WATER DISPENSER MFG CO LTD
• [XA] KR 101780168 B1 20170919 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [Y] EP 2816303 B1 20170308 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [A] KR 100487817 B1 20050506

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 4283229 A1 20231129

DOCDB simple family (application)
EP 23172491 A 20230510