

Title (en)  
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)  
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

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

Publication  
**EP 4403854 A1 20240724 (DE)**

Application  
**EP 24152039 A 20240116**

Priority  
• DE 102023101396 A 20230120  
• DE 102023106145 A 20230313

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät, vorzugsweise Mehrzonen-Kühl- und/oder Gefriergerät mit Vakuuwmärmeeisung, mit mindestens einem Korpus mit mindestens einem Innenbehälter, mindestens einem Verdampfer, mindestens einer Türdichtung und mindestens einem Tauwasserablauf, wobei der Tauwasserablauf zumindest einmal durch den Bereich der Dichtungsebene verläuft, wobei das Gerät mindestens eine Außenwand umfasst, wobei der Tauwasserablauf zumindest abschnittsweise zwischen dem Innenbehälter und der Außenwand angeordnet ist und zumindest abschnittsweise an dem Innenbehälter und/oder an der Außenwand verläuft.

IPC 8 full level  
**F25D 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F25D 21/14** (2013.01); **F25D 2201/14** (2013.01); **F25D 2321/146** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 3371530 A2 20180912 - LIEBHERR HAUSGERÄTE LIENZ GMBH [AT], et al

Citation (search report)  
• [X] DE 7703184 U1 19770526 - LINDE HAUSGERÄTE GMBH [DE]  
• [X] JP H11248335 A 19990914 - HOSHIZAKI ELECTRIC CO LTD  
• [X] US 2022090849 A1 20220324 - AKIYOSHI KOICHI [JP], et al  
• [A] EP 3575714 A1 20191204 - V ZUG AG [CH]  
• [A] CN 111609643 A 20200901 - QINGDAO HAIER REFRIGERATOR CO LTD, et al  
• [A] DE 29715231 U1 19981224 - AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]  
• [A] CN 115183523 A 20221014 - UNIV XI AN JIAOTONG

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)  
GE KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4403854 A1 20240724**

DOCDB simple family (application)  
**EP 24152039 A 20240116**