

Title (en)
FRIDGE AND / OR FREEZER

Title (de)
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

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

Publication
EP 3992553 A1 20220504 (DE)

Application
EP 21204728 A 20211026

Priority
• DE 102020128237 A 20201027
• DE 102020131040 A 20201124

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem gekühlten Innenraum, in dem eine erste und eine zweite Temperaturzone vorhanden sind, die im Betrieb des Gerätes bei unterschiedlichen Temperaturen betreibbar sind, wobei das Gerät einen Verdampfer und einen mit dem Verdampfer kommunizierenden Kaltluftkanal aufweist, der einen Einlass aufweist, der angeordnet ist, dass dieser mit Luft von dem Verdampfer beaufschlagt wird und der einen Auslass aufweist, der angeordnet ist, so dass Luft aus dem Kaltluftkanal in die erste Temperaturzone einströmt, wobei das Gerät einen weiteren Kanal aufweist, der einen Einlass aufweist, der angeordnet ist, dass dieser nicht mit Luft von dem Verdampfer beaufschlagt wird und der einen Auslass aufweist, der angeordnet ist, so dass Luft aus dem weiteren Kanal in die zweite Temperaturzone einströmt.

IPC 8 full level
F25D 17/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 17/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102015014695 A1 20170504 - LIEBHERR-HAUSGERÄTE OCHSENHAUSEN GMBH [DE]
• [X] DE 102010055726 A1 20120426 - LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]
• [X] EP 1445558 A2 20040811 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [X] WO 2019193648 A1 20191010 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]

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 3992553 A1 20220504

DOCDB simple family (application)
EP 21204728 A 20211026