

Title (en)
Refrigeration and/or freezer device

Title (de)
Kühl- und/ oder Gefriergerät

Title (fr)
Appareil de réfrigération et/ou de congélation

Publication
EP 2896916 A1 20150722 (DE)

Application
EP 15151300 A 20150115

Priority
DE 102014000653 A 20140117

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem gekühlten Innenraum, in dem sich wenigstens ein Kaltlagerfach (120) befindet, wobei das Gerät wenigstens einen Kaltluftkanal (500) sowie wenigstens einen Verdampfer zur Erzeugung von Kaltluft in dem Kaltluftkanal aufweist, wobei der Kaltluftkanal über wenigstens eine Öffnung (O4) mit dem Kaltlagerfach verbunden ist, so dass Kaltluft aus dem Kaltluftkanal in das Kaltlagerfach einströmen kann, wobei das Kaltlagerfach mittels zumindest eines in seiner Position veränderlich angeordneten Trennmittels (T) in wenigstens ein erstes und in wenigstens ein zweites Fach (122b) unterteilt ist, wobei das erste Fach (122a) über wenigstens eine erste Öffnung und das zweite Fach über wenigstens eine zweite Öffnung mit dem Kaltluftkanal verbunden sind, und wobei in der ersten und/oder in der zweiten Öffnung wenigstens ein Mittel (K1,K2) zur Veränderung des Kaltluftvolumenstroms durch die Öffnung vorhanden ist.

IPC 8 full level
F25D 17/06 (2006.01); **F25D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 17/045 (2013.01); **F25D 17/06** (2013.01); **F25D 17/08** (2013.01); **F25D 2317/061** (2013.01); **F25D 2317/0663** (2013.01); **F25D 2317/0667** (2013.01); **F25D 2325/021** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 5816061 A 19981006 - LEE GEUN HO [KR], et al
• [X] DE 202005005940 U1 20060824 - LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]
• [X] US 2009188262 A1 20090730 - SCHMID EUGEN [DE]
• [A] US 2011100046 A1 20110505 - CHOI BONG JUN [KR], et al

Cited by
DE102019112093A1

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 2896916 A1 20150722; EP 2896916 B1 20180307; DE 102014000653 A1 20150723; ES 2672010 T3 20180612

DOCDB simple family (application)
EP 15151300 A 20150115; DE 102014000653 A 20140117; ES 15151300 T 20150115