

Title (en)
Refrigeration unit

Title (de)
Kühlmöbel

Title (fr)
Meuble frigorifique

Publication
EP 2843332 A2 20150304 (DE)

Application
EP 14182317 A 20140826

Priority
DE 102013217058 A 20130827

Abstract (de)
Im Hinblick auf eine wirkungsvolle und energiesparende Kühlung von Kühlgut mit konstruktiv einfachen Mitteln ist ein Kühlmöbel, insbesondere Kühlregal, Kühltruhe, Kühlinsel oder Kühltheke, zur Aufbewahrung und/oder Präsentation von Kühlgut, mit einem Kühlraum (1) für das Kühlgut und einem dem Kühlraum (1) zugeordneten Kanal (2) zur Zuführung von Luft, wobei zwei Luftströmungen mit unterschiedlichen Strömungsgeschwindigkeiten aus einem Auslass (3) des Kanals (2) ausströmbar sind, die einen doppelten Schutzluftschleier vor einem Zugang (6) zu dem Kühlraum (1) bilden, derart ausgestaltet, dass der Kanal (2) ein derart auf die zugeführte Luft einwirkendes Element (8) aufweist, dass eine Aufteilung der zugeführten Luft in die zwei Luftströmungen mit unterschiedlichen Strömungsgeschwindigkeiten durch das Element (8) realisiert ist.

IPC 8 full level
A47F 3/04 (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 3/0447 (2013.01); **F25D 23/023** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3414033 A1 19851017 - LINDE AG [DE]

Cited by
WO2016066150A1

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 2843332 A2 20150304; EP 2843332 A3 20150401; EP 2843332 B1 20181128; DE 102013217058 A1 20150305;
DE 102013217058 B4 20170309; DK 2843332 T3 20190204; ES 2705553 T3 20190325; HU E043753 T2 20190930; PL 2843332 T3 20190531;
PT 2843332 T 20190128; SI 2843332 T1 20190430; TR 201900635 T4 20190221

DOCDB simple family (application)
EP 14182317 A 20140826; DE 102013217058 A 20130827; DK 14182317 T 20140826; ES 14182317 T 20140826; HU E14182317 A 20140826;
PL 14182317 T 20140826; PT 14182317 T 20140826; SI 201431048 T 20140826; TR 201900635 T 20140826