

Title (en)
COOLING MODULE

Title (de)
KÄLTEMODUL

Title (fr)
MODULE RÉFRIGÉRANT

Publication
EP 3244136 A1 20171115 (DE)

Application
EP 17170563 A 20170511

Priority
DE 102016005956 A 20160513

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kältemodul, umfassend zwei Kühlkreisläufe, deren jeweiliger Kühlmittelkreislauf voneinander getrennt ist, wobei die Kühlmittelkreisläufe der zwei Kühlkreisläufe getrennt voneinander durch einen gemeinsamen Wärmeübertrager verlaufen.

IPC 8 full level
F25B 5/02 (2006.01); **F25B 6/02** (2006.01); **F25B 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25B 5/02 (2013.01); **F25B 6/02** (2013.01); **F25B 25/005** (2013.01); **F25B 2400/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 5307645 A 19940503 - PANNELL BOBBY L [US]
- [X1] EP 1140533 A1 20011010 - AUTOCLIMA S P A [IT]
- [X1] NL 106435 C
- [X1] US 4201065 A 19800506 - GRIFFIN CHARLES K [US]
- [X1] US 2010107659 A1 20100506 - HILDRETH JR EDWARD D [US]

Citation (examination)

- JP 2007127354 A 20070524 - TOSHIBA CARRIER KK
- JP 2012042158 A 20120301 - ARAI SEISAKUSHO CO LTD

Cited by
CN116581428A; CN112984864A; DE202018004422U1

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 3244136 A1 20171115; DE 102016005956 A1 20171116

DOCDB simple family (application)
EP 17170563 A 20170511; DE 102016005956 A 20160513