

Title (en)

REFRIGERATOR WITH OPPOSING AIR FLOW

Title (de)

KÜHLGERÄT MIT ENTGEGENGESETZTER LUFTFÜHRUNG

Title (fr)

APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POURVU DE CONDUIT D'AIR OPPOSÉ

Publication

EP 3786552 A1 20210303 (DE)

Application

EP 20191760 A 20200819

Priority

CH 11042019 A 20190902

Abstract (de)

Ein Kühlgerät umfasst einen Nutzraum (2a, 2b), eine Wärmepumpe mit einem Verdampfer (8), einen Kühlluftkanal (7), einen ersten Lüfter (6a) und einen zweiten Lüfter (6b), um Luft im Kühlluftkanal (7) zu fördern. Der erste Lüfter (6a), der zweite Lüfter (6b) und der Kühlluftkanal (7) sind derart angeordnet und ausgestaltet, dass der erste Lüfter (6a) und der zweite Lüfter (6b) Luft im Kühlluftkanal (7) in entgegengesetzter Richtung fördern.

IPC 8 full level

F25D 17/06 (2006.01)

CPC (source: CH EP)

F25D 11/02 (2013.01 - CH); **F25D 17/062** (2013.01 - EP); **F25D 17/065** (2013.01 - EP); **F25D 17/08** (2013.01 - CH);
F25D 2317/0682 (2013.01 - CH EP); **F25D 2400/04** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- WO 02081987 A1 20021017 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
- JP 2006300346 A 20061102 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- DE 202005005940 U1 20060824 - LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2413074 A1 20120201 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [X] EP 2469203 A2 20120627 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [X] SU 1551946 A1 19900323 - VNI [SU]
- [X] EP 2782077 A1 20140924 - FUJI ELECTRIC CO LTD [JP], et al
- [A] JP H0634251 A 19940208 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

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)

CH 714956 A2 20191115; EP 3786552 A1 20210303

DOCDB simple family (application)

CH 11042019 A 20190902; EP 20191760 A 20200819