

Title (en)

Refrigerator and/or freezer apparatus.

Title (de)

Kühl- und/oder Gefriergerät.

Title (fr)

Appareil de refroidissement et/ou de congélation.

Publication

**EP 0629827 A1 19941221 (DE)**

Application

**EP 93109434 A 19930614**

Priority

- EP 93109434 A 19930614
- DE 4219243 A 19920612

Abstract (en)

In a refrigerator and/or freezer apparatus, a single fan motor (11) with two blades (14, 15) on one and the same shaft (12) is used in the outer space for the air circulation in the inner space (13) and for ventilating the condenser (18), an extended shaft end (12a) passing through a wall (10). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Kühl- und/oder Gefriergerät wird zur Luftumwälzung im Innenraum (13) und zur Belüftung des Verflüssigers (18) im Außenraum ein einziger Lüftermotor (11) mit zwei Flügeln (14, 15) auf ein und derselben Welle (12) verwendet, wobei ein verlängertes Wellenende (12a) eine Wand (10) durchdringt. <IMAGE>

IPC 1-7

**F25D 17/06**

IPC 8 full level

**F04D 25/16** (2006.01); **F25D 17/06** (2006.01); **F25D 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F04D 25/166** (2013.01); **F25D 17/062** (2013.01); **F25D 17/067** (2013.01); **F25D 23/003** (2013.01); **F25D 2317/0681** (2013.01); **F25D 2323/0022** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2114200 A 19380412 - WOODRUFF HENRY S
- [Y] FR 2610708 A1 19880812 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] US 2089608 A 19370810 - HORLACHER ELMER L
- [A] US 2417123 A 19470311 - PHILIPP LAWRENCE A

Cited by

CN107782007A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 4219243 A1 19931216**; EP 0629827 A1 19941221

DOCDB simple family (application)

**DE 4219243 A 19920612**; EP 93109434 A 19930614