

Title (en)
Refrigerating and/or freezing apparatus

Title (de)
Kühl-und/oder Gefriergerät

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

Publication
EP 1541947 A1 20050615 (DE)

Application
EP 04027346 A 20041117

Priority
DE 20319183 U 20031210

Abstract (en)
The refrigerator and/or freezer has a refrigeration medium circuit provided with a line section (4) which is embedded in an insulation foam (3) incorporating an armouring (6) enclosing the line section. The armouring can be provided as a closed ring around the outside of the line section with a mean ring diameter of at least double the mean diameter of the line section.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem Kältemittelkreislauf, der zumindest einen in einem Isolierschaum (3) eingebetteten Leitungsabschnitt (4) aufweist. Erfindungsgemäß zeichnet sich das Kühl- und/oder Gefriergerät dadurch aus, daß in dem Isolierschaum (3) eine den Leitungsabschnitt (4) umgebende Armierung (6) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/06

IPC 8 full level
F25D 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/065 (2013.01); **F25B 2400/12** (2013.01); **F25D 2201/126** (2013.01); **F25D 2400/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0713066 A1 19960522 - WHIRLPOOL EUROP [NL]
- [X] EP 0692688 A2 19960117 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 07 29 September 2000 (2000-09-29)
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 09 31 July 1998 (1998-07-31)

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1541947 A1 20050615; DE 20319183 U1 20050504

DOCDB simple family (application)
EP 04027346 A 20041117; DE 20319183 U 20031210