

Title (en)
Refrigerated cabinet

Title (de)
Kühlmöbel

Title (fr)
Meuble frigorifique

Publication
EP 1288597 A1 20030305 (FR)

Application
EP 02292103 A 20020827

Priority
FR 0111191 A 20010828

Abstract (en)
The refrigerated display shelf has the weight of the rear wall carried directly to the support feet by an L-shaped support (5). The longer branch of the L-shape extends horizontally (20) and has at least two feet (6). The shorter branch (22) extends vertically to support the rear wall. The support can have a thermal insulation to reduce condensation.

Abstract (fr)
L'invention concerne un meuble frigorifique, notamment un meuble vertical. Ce meuble est du type comprenant une partie formant toit (1), une structure de paroi arrière (2) portant ledit toit, des étagères ou plateaux (3) d'exposition de denrées, supportés par la structure de paroi arrière, un bac (4) logeant un dispositif de refroidissement (8) et des ventilateurs (9) de circulation de l'air froid vers le haut du meuble, à l'intérieur de la structure de paroi arrière, et des dispositifs (5) de support des pieds (6) aux extrémités du meuble, par lesquelles le meuble prend appui sur le sol. Le meuble est caractérisé en ce que les efforts mécaniques s'exerçant sur la structure de paroi arrière (2) sont transmis directement aux dispositifs de support (5) des pieds (6). L'invention est utilisable pour des meubles frigorifiques notamment verticaux. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/00; **F25D 21/14**

IPC 8 full level
A47F 3/04 (2006.01); **F25D 21/14** (2006.01); **F25D 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 3/0443 (2013.01); **A47F 3/0482** (2013.01); **F25D 21/14** (2013.01); **F25D 23/00** (2013.01); **F25D 2321/146** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0589783 A1 19940330 - MC INTERNATIONAL [FR]
- [A] AT 361948 B 19810410 - LINDE AG
- [A] DE 1303175 B 19710701 - HETTLAGE KG
- [A] EP 0722685 A1 19960724 - MC INTERNATIONAL [FR]
- [A] FR 2160257 A1 19730629 - FS EXPANSION ECON OFF
- [A] CH 309138 A 19550831 - FREIBURGHaus PAUL [CH]
- [A] DE 2451022 A1 19760429 - MIELE & CIE
- [A] FR 2624809 A1 19890623 - PEUGEOT [FR], et al

Cited by
EP4230934A1; JP2017507311A; EP1752722A3; IT202200003284A1; US2014263126A1; CN106061328A; US10117525B2; IT202200003296A1; CN106061326A; RU2648212C2; WO2005096898A1; US10194757B2; WO2008025636A3; WO2015121126A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1288597 A1 20030305; **EP 1288597 B1 20061206**; AT E347679 T1 20061215; DE 60216548 D1 20070118; DE 60216548 T2 20071011; ES 2276898 T3 20070701; FR 2829230 A1 20030307; FR 2829230 B1 20041008

DOCDB simple family (application)
EP 02292103 A 20020827; AT 02292103 T 20020827; DE 60216548 T 20020827; ES 02292103 T 20020827; FR 0111191 A 20010828