

Title (en)
Refrigerated cabinet.

Title (de)
Kühlmöbel.

Title (fr)
Meuble frigorifique.

Publication
EP 0603752 A2 19940629 (DE)

Application
EP 93120359 A 19931217

Priority
DE 4243320 A 19921221

Abstract (en)
The invention relates to a refrigerated cabinet, especially a refrigerator having a compressor motor and a compressor chamber which has a motor compartment wall. In order to design the latter so as to reduce noise levels in an appropriate fashion, the invention proposes to provide a thin-walled enclosure element made of a cellular material with closed cells for sound absorption, which element surrounds the compressor motor (2) like a shell, essentially at a distance (a, b, c, d) from the compressor motor (2) and the motor compartment wall (3) in each case, the enclosure element (5) being open at the rear of the refrigerated cabinet (1), at which point the compressor motor (2) is also exposed. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kühlmöbel, insbesondere Kühlschrank mit einem Kompressormotor und einem Kompressorraum, der eine Motorraumwandung aufweist. Um dieses in geeigneter Weise schallreduziert auszubilden, schlägt die Erfindung vor, ein dünnwandiges Kapselement vorzusehen aus geschlossenzelligem Schaumstoff zur Schallabsorption, das entsprechend einer Schale den Kompressormotor (2) umgibt, im wesentlichen jeweils mit Abstand (a, b, c, d) zu dem Kompressormotor (2) und der Motorraumwandung (3), wobei das Kapselement (5) zu einer Rückseite des Kühlmöbels (1), zu welcher auch der Kompressormotor (2) freiliegt, geöffnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/00

IPC 8 full level
F25D 23/00 (2006.01); **F25D 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/006 (2013.01); **F25D 23/12** (2013.01); **F25B 2500/12** (2013.01)

Cited by
KR100750252B1; EP2613054A1; WO2004081473A1; WO0063627A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0603752 A2 19940629; **EP 0603752 A3 19941109**; **EP 0603752 B1 19980211**; AT E163225 T1 19980215; DE 4243320 A1 19940623; DE 59308142 D1 19980319

DOCDB simple family (application)
EP 93120359 A 19931217; AT 93120359 T 19931217; DE 4243320 A 19921221; DE 59308142 T 19931217