

Title (en)
Refrigerator and/or freezer

Title (de)
Kühl-und/oder Gefrierschrank

Title (fr)
Réfrigérateur et/ou congélateur

Publication
EP 0837295 A1 19980422 (DE)

Application
EP 97111862 A 19970711

Priority
DE 29617921 U 19961015

Abstract (en)
The cabinet has a frame (1) injection-moulded in one piece with two sidewalls (2,3) joined together by shaped bars (4-6). The frontal bar (4) has two sections (7,8) joined at an obtuse angle, with the upper section (7) lying in the plane of the rear wall. The bars are joined transversely by stiffeners (9,10) parallel to the sidewalls, leaving large apertures (11,12;13,14) in the back and top of the frame on either side. The lateral parts are laid in the plastic foam insulation before the cardboard covering is fitted to the remaining walls of the cavities.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kühl- und/oder Gefrierschrank mit mindestens einem Innenbehälter und einem äußeren, diesen einfassenden Gehäuse, bei dem die Zwischenräume zwischen dem Innenbehälter und den das äußere Gehäuse bildenden Wänden mit einem isolierenden Kunststoffschäum ausgefüllt sind und mit einer im unteren Bereich der Rückwand angeordneten, nach außen hin offenen Nische (1), in der mindestens ein Motorkompressor angeordnet ist. Erfindungsgemäß weist die Nische (1) Seitenteile (2,3) aus Kunststoffspritzguß auf, die im Abstand von den Seitenwänden des Gehäuses gehalten sind. Erfindungsgemäß ist der Raum zwischen den Seitenteilen (2,3) und den Seitenwänden ausgefüllt. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/06

IPC 8 full level
F25D 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/065 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0126956 A2 19841205 - LICENTIA GMBH [DE]
• EP 0127791 B1 19880413

Citation (search report)
• [PX] DE 29617921 U1 19961128 - LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]
• [X] CA 1202663 A 19860401 - INGLIS LIMITED
• [DX] DD 127791 C
• [A] GB 2258297 A 19930203 - CANDY SPA [IT]

Cited by
US2016305704A1; EP3080528B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29617921 U1 19961128; DE 59707398 D1 20020711; EP 0837295 A1 19980422; EP 0837295 B1 20020605; ES 2177864 T3 20021216

DOCDB simple family (application)
DE 29617921 U 19961015; DE 59707398 T 19970711; EP 97111862 A 19970711; ES 97111862 T 19970711