

Title (en)

Refrigerator having a recess for a motor-compressor unit.

Title (de)

Kühlgerät mit einer Nische für einen Motorkompressor.

Title (fr)

Réfrigérateur muni d'une niche pour un groupe moto-compresseur.

Publication

EP 0127791 A2 19841212 (DE)

Application

EP 84105191 A 19840508

Priority

DE 3319865 A 19830601

Abstract (en)

1. A compressor refrigeration device, particularly a domestic refrigerator or upright freezer, having an inner container and an outer housing, in the divided rear wall (2, 3) of which are integrally formed a deep recess (4) receiving the motor compressor (5) and, at the side thereof, a shallow recess (8), the motor compressor (5) being located between an evaporator and a condenser (13) and connected thereto through pipelines (9), characterised in that the pipelines (9) are laid inside the shallow recess portion (8) and are taken through a wall of the recess portions (4, 8).

Abstract (de)

Bei einem Kühlgerät 1 ist in der Geräterückwand 2, 3 eine Nische 4, 8 für einen Motorkompressor 5 vorgesehen, der über Rohrleitungen 9 mit einem Kältemittelkreislauf verbunden ist. Um dabei die für Montagearbeiten frei zugänglichen Teile von Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufes innerhalb der Außenkontur halten zu können, ist neben dem tiefen Nischenteil 4 für den Motorkompressor 5 ein demgegenüber flacher Nischenteil 8 vorgesehen, innerhalb welchem die Rohrleitungen 9 geführt sind.

IPC 1-7

F25D 23/00

IPC 8 full level

F25D 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/006 (2013.01)

Cited by

EP0992750A1; EP0603752A3; EP1498674A1; FR2584802A1; DE102013003965A1; EP0837295A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0127791 A2 19841212; EP 0127791 A3 19851016; EP 0127791 B1 19880413; EP 0127791 B2 19901122; DE 3319865 A1 19841206; DE 3319865 C2 19910124; DE 3470431 D1 19880519; DK 158021 B 19900312; DK 158021 C 19900827; DK 233684 A 19841202; DK 233684 D0 19840511; ES 288298 U 19860301; ES 288298 Y 19861001

DOCDB simple family (application)

EP 84105191 A 19840508; DE 3319865 A 19830601; DE 3470431 T 19840508; DK 233684 A 19840511; ES 288298 U 19840525