

Title (en)

Refrigeration system and fitting-out of range area shop.

Title (de)

Kühlanlage und Einrichtung eines grossflächigen Ladengeschäfts.

Title (fr)

Système de réfrigération et agencement de magasin à grande surface.

Publication

EP 0387166 A1 19900912 (FR)

Application

EP 90420117 A 19900306

Priority

FR 8903349 A 19890308

Abstract (en)

The present invention relates to a refrigeration plant structure comprising the elements necessary for the supply of a refrigerating fluid (electric equipment (41), a refrigerating installation (motor, compressor) (42), a condenser (44), an air extractor (45), an air filter (40)). These various elements are mounted separately or in sub- assemblies in autonomous modules (31-34) which can be assembled at the point of use in a single casing (30). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne une structure de centrale de réfrigération comprenant les éléments nécessaires à la fourniture d'un fluide frigorigène (des équipements électriques (41), une centrale frigorifique (moteur, compresseur) (42), un condenseur (44), un extracteur d'air (45), un filtre à air (40)). Ces divers éléments sont montés isolément ou par sous-ensembles dans des modules autonomes (31-34) assemblables sur le lieu d'utilisation en un caisson unique (30).

IPC 1-7

F24F 13/20; **F25D 19/00**

IPC 8 full level

F24F 13/20 (2006.01); **F25D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24F 13/20 (2013.01); **F25D 19/00** (2013.01); **F25B 2400/21** (2013.01); **F25B 2400/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 407480 A 19660215 - VENTILATOR AG [CH]
- [A] GB 1166899 A 19691015 - CARRIER ENGINEERING CO LTD [GB]
- [A] FR 2385990 A1 19781027 - FRIMAIR SA [FR]
- [A] US 3584466 A 19710615 - KAUFMAN ARNOLD S, et al
- [A] FR 2093899 A5 19720128 - SVENSKA FLAECTFABRIKEN AB
- [A] GB 623113 A 19490512 - SVENSKA FLAECTFABRIKEN AB
- [A] WO 8600977 A1 19860213 - CONRY RONALD D
- [A] GB 1115997 A 19680606 - KRAMER TRENTON CO
- [A] FR 2599824 A1 19871211 - SERETH [FR]

Cited by

CN107062575A; KR20150047079A; US9964330B2; US9857093B2; US10443885B2; US9857094B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0387166 A1 19900912; **EP 0387166 B1 19931229**; AT E99405 T1 19940115; DE 69005486 D1 19940210; ES 2049446 T3 19940416; FR 2644232 A1 19900914

DOCDB simple family (application)

EP 90420117 A 19900306; AT 90420117 T 19900306; DE 69005486 T 19900306; ES 90420117 T 19900306; FR 8903349 A 19890308