

Title (en)
Thermal insulated housing

Title (de)
Wärmeisolierendes Gehäuse

Title (fr)
Enceinte isolée thermiquement

Publication
EP 0819899 A2 19980121 (DE)

Application
EP 97107830 A 19970513

Priority
DE 19621054 A 19960524

Abstract (en)
The housing has a chamber between walls and at least one of the casing walls (14,15) a channel or pipeline arrangement (20,21) which conducts coolant with a capacity corresp. to the requirements of one of the heat exchangers (16,17). The channel or pipeline arrangement can be mounted on both of the facing walls of the casing. It can be recessed w.r.t. the surface of each casing wall.

Abstract (de)
Bei einem wärmeisolierendem Gehäuse (10,30) für ein wenigstens einen Verflüssiger (16,41) und einen Verdampfer (17,40) aufweisendes Kältegerät, dessen Gehäusewände (11,31) im Abstand voneinander angeordnete Hüllwände umfassen, welche einen Zwischenraum (12,32) umschließen, in welchem der Luftdruck gegenüber dem Umgebungsdruck abgesenkt ist, ist zumindest auf eine der Hüllwände (14,15;34,35) eine zur Führung von Kältemittel dienende Kanal oder Rohrleitungsanordnung (20,21;36,37) aufgebracht, deren Verlauf und Fassungsvermögen der einem der Wärmetauscher (16,17;40,41) entspricht. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/06

IPC 8 full level
F25D 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/061 (2013.01); **F25B 2339/043** (2013.01); **F25D 2201/1262** (2013.01); **F25D 2201/14** (2013.01)

Cited by
WO2007115749A3

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19621054 A1 19971127; EP 0819899 A2 19980121; EP 0819899 A3 19980422

DOCDB simple family (application)
DE 19621054 A 19960524; EP 97107830 A 19970513