

Title (en)

Heat exchange unit using a refrigerating fluid provided with a defrosting system.

Title (de)

Ein Kältemittel benützende mit einem Abtausystem versehene Wärmeaustauscheinheit.

Title (fr)

Ensemble d'échange thermique à fluide frigorigène, muni d'un système de dégivrage.

Publication

EP 0027754 A2 19810429 (FR)

Application

EP 80401395 A 19801002

Priority

FR 7926047 A 19791019

Abstract (en)

Heat exchange unit comprising a compressor, a condenser, a pressure reducer, an evaporator and an anti-shock bottle. The unit comprises a collector tank (3) mounted between the condenser (2) and the pressure reducer (4), and a pipe (7) mounted between the high point of the collector tank (3) and the outlet of the evaporator (5) and carrying a so-called defrosting valve (8). In its application the unit is in the form of a heat pump or refrigerating machine. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ensemble d'échange thermique comprenant un compresseur, un condenseur, un détendeur, un évaporateur, une bouteille anticoup. Ensemble caractérisé en ce qu'il comprend un réservoir collecteur (3) monté entre le condenseur (2) et le détendeur (4) et une conduite (7) montée entre le point haut du réservoir collecteur (3) et la sortie de l'évaporateur (5), et portant un robinet dit de dégivrage (8). Ensemble se présentant dans son application sous forme d'une pompe à chaleur ou d'une machine frigorifique.

IPC 1-7

F25B 47/00; **F25B 41/00**

IPC 8 full level

F25B 41/00 (2006.01); **F25B 47/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25B 41/00 (2013.01); **F25B 47/022** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0027754 A2 19810429; **EP 0027754 A3 19811216**; DK 442180 A 19810420; FR 2468087 A1 19810430; FR 2468087 B1 19830819; NO 803119 L 19810421

DOCDB simple family (application)

EP 80401395 A 19801002; DK 442180 A 19801017; FR 7926047 A 19791019; NO 803119 A 19801017