

Title (en)

TWO-COMPONENT COMPRESSOR-HEAT PUMP OR REFRIGERATION MACHINE.

Title (de)

ZWEISTOFF-KOMPRESSIONS-WÄRMEPUMPE BZW. KÄLTEMASCHINE.

Title (fr)

POMPE A CHALEUR OU MACHINE FRIGORIFIQUE A COMPRESSION ET A DEUX COMPOSANTS.

Publication

EP 0364515 A1 19900425 (DE)

Application

EP 89902250 A 19890206

Priority

DE 3808257 A 19880312

Abstract (en)

[origin: DE3808257C1] A compressor-heat pump or refrigeration machine (10) with two components, preferably an ammonia/water mixture, comprises a heat-exchanger (36) and a pipe (46) which conveys the solution to the resorber (22). The resorber (22) and/or the degasser (12) each consist of a heat-exchanger with inclined plates.

Abstract (fr)

La pompe à chaleur ou machine frigorifique (10) à compression et à deux composants, par exemple un mélange ammoniac-eau, comprend un échangeur de chaleur (36) et l'amenée (46) de la solution dans l'absorbeur (22). L'absorbeur (22) et/ou le dégazeur (12) sont constitués chacun d'un échangeur de chaleur à plaques inclinées.

IPC 1-7

F24J 3/00; **F25B 25/02**; **F25B 39/02**

IPC 8 full level

F24D 3/18 (2006.01); **F25B 25/02** (2006.01); **F25B 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 3/18 (2013.01); **F25B 25/02** (2013.01); **F25B 37/00** (2013.01); **Y02B 30/12** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8908805A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3808257 C1 19890302; EP 0364515 A1 19900425; JP H02503466 A 19901018; WO 8908805 A1 19890921

DOCDB simple family (application)

DE 3808257 A 19880312; EP 8900109 W 19890206; EP 89902250 A 19890206; JP 50206989 A 19890206