

Title (en)

Heat pump arrangement and use of a cold steam motor.

Title (de)

Wärmepumpenanordnung und Verwendung eines Kältemitteldampfmotors.

Title (fr)

Agencement de pompe à chaleur avec utilisation d'un moteur à vapeur froide.

Publication

EP 0056786 A1 19820728 (DE)

Application

EP 82810011 A 19820114

Priority

CH 23681 A 19810115

Abstract (en)

Arrangement having a heat pump (1) and a cold steam motor (19) which on the one hand drives the heat pump and on the other hand is supplied by a cold steam vaporizer (8) which is supplied with thermal energy extracted from the heat pump. <IMAGE>

Abstract (de)

Anordnung mit einer Wärmepumpe (1) und einem Kältemitteldampfmotor (19), welcher einerseits die Wärmepumpe antreibt und andererseits durch einen Kältemittelverdampfer (8) gespeist wird, der durch Wärmeenergie versorgt wird, welche von der Wärmepumpe abgenommen wird.

IPC 1-7

F01K 17/00; **F01K 25/10**

IPC 8 full level

F01K 17/00 (2006.01); **F01K 25/10** (2006.01); **F25B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01K 17/005 (2013.01); **F01K 25/10** (2013.01); **F25B 27/00** (2013.01)

Citation (search report)

- BE 681956 A 19661114
- DE 2402557 A1 19750724 - HAEBERLE WILHELM
- DE 2134721 A1 19730201 - EIGNER OTTO
- AT 318979 B 19741125 - HEINZ STUECKLER
- DE 2028610 A1 19711216 - THIENPONT F
- US 4177651 A 19791211 - MCFARLAND LORRELL C [US]

Cited by

FR2588645A1; EP0373792A1; WO9008928A1; WO8702413A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0056786 A1 19820728

DOCDB simple family (application)

EP 82810011 A 19820114