

Title (en)

PLANT FOR THE TRANSFORMATION AND TRANSPORT OF THERMAL ENERGY, PARTICULARLY FOR DRIVING HEAT PUMPS.

Title (de)

EINRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG UND ZUM TRANSPORT THERMISCHER ENERGIE, INSBESONDERE ZUM ANTRIEB VON WÄRMEPUMPEN.

Title (fr)

INSTALLATION POUR LA TRANSFORMATION ET LE TRANSPORT D'ENERGIE THERMIQUE, NOTAMMENT POUR L'ENTRAINEMENT DE POMPES DE CHALEUR.

Publication

EP 0053152 A1 19820609 (DE)

Application

EP 81901534 A 19810615

Priority

CH 459280 A 19800616

Abstract (en)

[origin: WO8103684A1] Plant for the transformation and transport of thermal energy, particularly for driving heat pumps, comprising at least one exchanger (9, 10, 11) effecting the expansion of a fluid in a cyclic mode by technical means or in a natural way. The cyclic expansion obtained allows the actuation of the compressor part (5) of a heat pump or another apparatus.

Abstract (fr)

Installation pour la transformation et le transport d'energie thermique, notamment pour l'entrainement de pompes a chaleur, comportant au moins un echangeur (9, 10, 11) produisant de facon cyclique, par des moyens techniques ou de maniere naturelle, l'expansion d'un fluide. L'expansion cyclique obtenue permet d'actionner la partie compresseur (5) d'une pompe a chaleur ou d'un autre appareil.

IPC 1-7

F03G 7/06

IPC 8 full level

F01K 25/00 (2006.01); **F03G 7/06** (2006.01); **F25B 1/00** (2006.01); **F25B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F03G 7/06 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH FR SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8103684 A1 19811224; DE 3152056 D2 19820909; EP 0053152 A1 19820609; GB 2092238 A 19820811; JP S57500886 A 19820520

DOCDB simple family (application)

CH 8100067 W 19810615; DE 3152056 T 19810615; EP 81901534 A 19810615; GB 8203424 A 19810615; JP 50193481 A 19810615