

Title (en)
ROOM AIR-CONDITIONING SYSTEM.

Title (de)
SYSTEM ZUR KLIMATISIERUNG VON RÄUMEN.

Title (fr)
SYSTEME POUR LA CLIMATISATION DE LOCAUX.

Publication
EP 0513289 A1 19921119 (DE)

Application
EP 91920738 A 19911209

Priority
CH 390790 A 19901210

Abstract (en)
[origin: WO9210707A1] Described is an air-conditioning system for rooms, in particular offices, characterized by the combination of a thermally active ceiling (2), in which the pipes (3) of a heat-exchange-fluid circuit are located. Integrated or integratable in this circuit is at least one heat-exchanger in which at least part of the heat absorbed by the heat-exchange fluid in the pipes in the thermally active ceiling is released into the surrounding air by evaporation of a second fluid.

Abstract (fr)
Le système pour la climatisation de locaux, en particulier de bureaux (1) est caractérisé par la combinaison d'un plafond thermoactif (2), dans lequel sont disposées des tuyauteries (3) d'un circuit de liquide d'échange thermique, avec au moins un dispositif d'échange thermique intégré ou intégrable dans ce circuit, ce dispositif libérant l'air extérieur, au moins partiellement, par évaporation d'un autre liquide, de la chaleur absorbée par le liquide d'échange thermique dans les tuyauteries du plafond thermoactif.

IPC 1-7
F24F 5/00

IPC 8 full level
F24F 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 5/0035 (2013.01); **F24F 5/0089** (2013.01); **F24F 5/0092** (2013.01); **Y02B 30/54** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9210707A1

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
WO 9210707 A1 19920625; CH 682513 A5 19930930; EP 0513289 A1 19921119; PT 99731 A 19940131

DOCDB simple family (application)
CH 9100251 W 19911209; CH 390790 A 19901210; EP 91920738 A 19911209; PT 9973191 A 19911209