

Title (en)

Temperature control system based on a swimming pool

Title (de)

Auf einem Schwimmbad basierende Temperierungsanlage

Title (fr)

Système de régulation de température basé sur une piscine

Publication

EP 1571399 A1 20050907 (FR)

Application

EP 04360020 A 20040301

Priority

EP 04360020 A 20040301

Abstract (en)

The system has a pool (1) centrally placed with respect to a building (2) and filled with water at adjustable temperature. The pool has lateral walls (7,7') placed on a ground floor (3) of the building. The pool is placed on pillars (5) forming between them a space with air whose temperature is adjusted by a water body of the pool and directed towards habitable rooms situated both side of the pool.

Abstract (fr)

Système de régulation de température pour maisons particulières ou collectives, apte à assurer une température ambiante confortable par chauffage ou refroidissement de l'air ambiant éventuellement en coopération avec un dispositif de chauffage ou de refroidissement auxiliaire classique. Ce système est basé sur une piscine remplie d'eau à température réglable et dont les parois latérales sont disposées au moins partiellement au-dessus du sol de l'étage de l'habitation le plus bas. <IMAGE>

IPC 1-7

F24D 11/00; **F24D 15/00**

IPC 8 full level

F24D 11/00 (2006.01); **F24D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 11/002 (2013.01); **F24D 15/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 639455 A5 19831115 - JERMAG AG [CH]
- [X] DE 3230749 A1 19840223 - WEVER WOLFGANG DIPL KAUFM
- [X] DE 2910999 A1 19800925 - KRIEGER FRIEDHELM DR ING
- [X] FR 652669 A 19290312

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1571399 A1 20050907

DOCDB simple family (application)

EP 04360020 A 20040301