

Title (en)

SOLAR HEATING DEVICE IN CURBSTONE FOR SWIMMING POOL AND ITS FABRICATION METHOD.

Title (de)

SOLARANLAGE ZUR ERWÄRMUNG EINES SCHWIMMBECKENS, AN DER BECKENUMRANDUNG ANGEORDNET, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG.

Title (fr)

DISPOSITIF DE CHAUFFAGE SOLAIRE EN MARGELLE POUR PISCINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION.

Publication

EP 0263097 A1 19880413 (FR)

Application

EP 86901098 A 19860214

Priority

FR 8600045 W 19860214

Abstract (en)

[origin: WO8705096A1] The device is comprised of shallow tanks (C) with their fittings , made of thin plastic material, and of which the rigidity is obtained by filling in situ its deep face with cement or concrete; they are covered with solid antiskid glazing having a greenhouse effect and of which the shape is such that the mounting of the fittings is simple and precise; the tanks are arranged on the periphery of the swimming pool instead of the curbstone; water from the swimming pool is brought into the tanks via pipes (T) and (E) to stream on a black body before coming out to the swimming pool through the overflow (S).

Abstract (fr)

Le dispositif est constitué de cuves (C) avec leurs accessoires, peu profondes en matière plastique mince, dont la rigidité est obtenue par remplissage, sur place, de sa face profonde par du ciment ou du béton, recouvertes d'une vitre solide antidérapante à effet de serre, et dont la forme est telle que la pose des accessoires soit simple et précise, à disposer sur le pourtour de la piscine en lieu et place de la margelle et dans laquelle l'eau de la piscine est amenée par les tubes (T) puis (E) pour ruisseler sur un corps noir avant de ressortir vers la piscine par le trop-plein (S).

IPC 1-7

F24J 2/04

IPC 8 full level

F24J 2/04 (2006.01); **F24J 2/20** (2006.01); **F24J 2/42** (2006.01); **F24S 10/50** (2018.01); **F24S 90/00** (2018.01)

CPC (source: EP)

F24S 10/10 (2018.04); **F24S 10/50** (2018.04); **F24S 20/02** (2018.04); **F24S 20/64** (2018.04); **Y02B 10/20** (2013.01); **Y02E 10/44** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8705096A1

Cited by

WO2015042728A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8705096 A1 19870827; EP 0263097 A1 19880413

DOCDB simple family (application)

FR 8600045 W 19860214; EP 86901098 A 19860214