

Title (en)

Heat-insulation device for the surface of swimming pools.

Title (de)

Vorrichtung zur Wärmeisolierung der Oberflächen von Schwimmbecken.

Title (fr)

Dispositif d'isolation à chaleur pour les surfaces de piscines.

Publication

EP 0116108 A1 19840822 (DE)

Application

EP 83105123 A 19830524

Priority

DE 3300181 A 19830105

Abstract (en)

For the heat insulation of the surface of in particular private swimming pools, there is proposed a cover plate (2) of extruded polystyrene rigid foam, which is easy to handle and can be easily raised from and replaced on the swimming pool with the aid of a rope tackle drive (8-10) or the like. The heating insulation of a 6-cm thick plate of this material is about 20 times better than that of a brick wall of comparable thickness. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Wärmeisolierung der Oberfläche von insbesondere privaten Schwimmbecken wird eine Abdeckplatte (2) aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum vorgeschlagen, die leicht handhabbar und unter Zuhilfenahme eines Seilzugantriebes (8-10) o.dgl. leicht vom Schwimmbecken abgehoben und wieder aufgelegt werden kann. Die Wärmedämmung einer 6 cm dicken Platte aus diesem Material ist etwa 20 mal besser als diejenige einer Ziegelmauer vergleichbarer Dicke.

IPC 1-7

E04H 3/19

IPC 8 full level

E04H 4/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 4/084 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7802579 U1 19780511
- [A] DE 2533489 A1 19770210 - HEMMING BERNHARD DIPL ING
- [A] US 3528110 A 19700915 - WOYCIK EDWARD E
- [A] DE 1934012 A1 19710121 - SCHOEPFER KARL

Cited by

GB2178308A; AT395461B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0116108 A1 19840822; DE 3300181 A1 19840705

DOCDB simple family (application)

EP 83105123 A 19830524; DE 3300181 A 19830105