Title (en)

Device for protecting the above waterlevel surface of a swimmig pool liner and the coping thereof

Title (de)

Schutzvorrichtung für eine über den Wasserspiegel reichende Schwimmbeckenauskleidung und Randelement dafür

Title (fr)

Dispositif de protection de la portion de surface émergée d'un liner de piscine et margelle constitutive

Publication

EP 1279781 A1 20030129 (FR)

Application

EP 02352014 A 20020718

Priority

FR 0109927 A 20010725

Abstract (en)

The protector consists of a series of one-piece L-section slabs (1) of a rigid material, each with a horizontal side (4) resting on the upper edge of the pool's vertical wall, and a vertical side (5) extending inside the upper portion of the wall and overlapping the exposed upper edge of the liner, while the water level in the pool is regulated so that it comes up to the lower edge (6) of the slab's vertical side. The edging slabs are made from a mortar-based material such as white cement and two colours of sand incorporating latex and a waterproofing product.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de protection contre les salissures et les rayons ultra-violets de la surface d'un liner d'une piscine se trouvant au-dessus de la ligne d'eau, comprenant des margelles (1) réalisées d'un seul tenant en un matériau rigide, lesdites margelles présentant une section en forme de L inversé de façon à posséder une aile horizontale (4) apte à reposer sur le bord supérieur de la paroi verticale de la piscine, et une aile verticale (5) apte à s'étendre le long de la zone supérieure de ladite paroi verticale. De plus, des moyens de contrôle du niveau d'eau à l'intérieur de la piscine sont aptes à maintenir la ligne d'eau à une hauteur adaptée pour qu'elle affleure sensiblement la sous-face (6) de l'aile verticale (5) des margelles (1). <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 4/14; E04H 4/12

IPC 8 full level

E04H 4/12 (2006.01); **E04H 4/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 4/1227 (2013.01); **E04H 4/142** (2013.01); E04H 2004/146 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19642897 A1 19980423 - ZIMMERMANN WOLFGANG [HK]
- [DA] US 3628198 A 19711221 - KATZMAN FREDERICK
- [A] DE 3333325 A1 19850328 - KLENERT GERHARD DIPL ING, et al
- [A] US 3776501 A 19731204 - LOFTIN W
- [A] US 5720056 A 19980224 - AYMES DONIEL G [US]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1279781 A1 20030129; FR 2827898 A1 20030131; FR 2827898 B1 20031017

DOCDB simple family (application)

EP 02352014 A 20020718; FR 0109927 A 20010725