

Title (en)
Overflow adjustment by mechanical finetuning adaptable to all kinds of swimmingpools.

Title (de)
Überlaufverstellung mit mechanischer Feineinstellung, Adaptierbar zu allen Arten von Schwimmbädern.

Title (fr)
Ajustage du débordement avec réglage mécanique de précision adaptable à tous types de piscines.

Publication
EP 0609163 A1 19940803 (FR)

Application
EP 94420027 A 19940127

Priority
FR 9301068 A 19930127

Abstract (en)
The invention relates to a set of industrially manufactured profiled sections which allow an overspill level to be set to within a millimetre by precise mechanical adjustment, for example using a bolt, which can be fitted to swimming pools of all shapes and types. The overspill setting, with precision mechanical adjustment, which can be adapted to all types of swimming pools, consists of a set of profiled sections, composed for example of several profiled sections such as: an overspill setting profiled section (1), a base bar (2), a stabilizing profiled section (5) for the adjusting screw (3), an adapter profiled section (6), a supplementary adapter profiled section (7). The following are also shown: the setting nut (4), the wall of the swimming pool (12), the dowelled screws (8), the sealing membrane (9), the overspill level (13), the attachment lip (10), the water (11) in the swimming pool. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un jeu de profilés fabriqué industriellement permettant l'ajustage au millimètre près d'un niveau de débordement par un réglage mécanique précis comme par exemple un boulon, adaptable aux piscines de toutes formes et de tous types. L'ajustage du débordement avec réglage mécanique de précision adaptable à tous les types de piscines est constitué d'un jeu de profilés, composé par exemple de plusieurs profilés tels que: un profilé d'ajustage de débordement (1), une poutre de base (2) un profilé de stabilisation (5) pour la vis de réglage (3), un profilé d'adaptation (6), un profilé d'adaptation complémentaire (7). Sont aussi représentés: l'écrou de réglage (4), le mur de la piscine (12), les vis chevillées (8), la membrane d'étanchéité (9), le niveau de débordement (13), le bourrelet d'accrochage (10), l'eau de la piscine (11). <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 4/12; **E04H 4/14**

IPC 8 full level
E04H 4/04 (2006.01); **E04H 4/12** (2006.01); **E04H 4/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/1227 (2013.01); **E04H 4/142** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] FR 2596445 A3 19871002 - AT EUROP SPA [IT]
• [YA] DE 2522673 A1 19761209 - WHITTEN JUN
• [A] AT 364941 B 19811125 - TOBISCH HEINZ ING [AT]
• [A] US 4084272 A 19780418 - LAVEN MERRILL L
• [A] US 3668714 A 19720613 - BAKER WILLIAM H
• [PA] FR 2686364 A1 19930723 - DUFOURNET LAURENT [FR]
• [PA] DE 9213626 U1 19921210

Cited by
EP0899397A1; FR2956142A1; EP1767728A1; EP1031678A3; FR2961237A1; FR2949801A1; DE19737728A1; EP2453077A1; DE4407452C2; EP1148184A3; EP1591606A3; EP1031678A2; WO2011030043A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0609163 A1 19940803; FR 2700800 A1 19940729; FR 2700800 B1 19950414

DOCDB simple family (application)
EP 94420027 A 19940127; FR 9301068 A 19930127