

Title (en)
Roller covers for swimming pools.

Title (de)
Rolladen für eine Schwimmbadabdeckung.

Title (fr)
Volets pour couvertures de piscines.

Publication
EP 0561199 A1 19930922

Application
EP 93103201 A 19930301

Priority
CH 87292 A 19920318

Abstract (en)
The profile bars (2a,2b) have, on a narrow side in each case, a toothed strip (14) which forms a hook (16) in cross-section. On the other narrow side there is provided a corresponding cutout (24) for the engagement of the hook strip (16). The ends of the profile bars (2a,2b) are terminated by end pieces (38a,38b) which have an outwardly projecting web (50) which has a securing part (54) which can be bent out and, in the basic position, bridges over the cutout (24). As a result, an undesired lateral sliding-apart of the profile bars is prevented and a desired displacement is ensured in a simple manner. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Profilstäbe (2a,2b) weisen jeweils an einer Schmalseite eine Verzahnungsleiste (14) auf, welche im Querschnitt einen Haken (16) bildet. Auf der anderen Schmalseite ist eine entsprechende Ausnehmung (24) zum Eingreifen der Hakenleiste (16) vorhanden. Die Enden der Profilstäbe (2a,2b) sind mit Endstücken (38a,38b) abgeschlossen, welche einen nach aussen vorstehenden Steg (50) aufweisen, der einen ausbiegbaren, in Grundstellung die Ausnehmung (24) überbrückenden Sicherungsteil (54) aufweist. Dadurch wird ein ungewolltes seitliches Auseinanderschieben der Profilstäbe verhindert und ein gewolltes Verschieben auf einfache Weise sichergestellt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 4/08; E06B 9/17

IPC 8 full level
E04H 4/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 4/082 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 2629854 A1 19891013 - CARVALHO MANUEL DE [FR]
• [Y] FR 2491980 A1 19820416 - CARVALHO JOSE DE [FR]
• [A] DE 8600372 U1 19860327
• [A] DE 8518954 U1 19851010

Cited by
FR3026094A1; US7594590B2; ITVA20130066A1; FR2747717A1; WO2008048496A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0561199 A1 19930922; EP 0561199 B1 19970903; AT E157733 T1 19970915; DE 59307228 D1 19971009

DOCDB simple family (application)
EP 93103201 A 19930301; AT 93103201 T 19930301; DE 59307228 T 19930301