

Title (en)  
Swimming-pool cover

Title (de)  
Schwimmbadabdeckung

Title (fr)  
Abri de piscine

Publication  
**EP 2781672 A1 20140924 (FR)**

Application  
**EP 14001005 A 20140319**

Priority  
FR 1352464 A 20130319

Abstract (en)  
The cover has a set of roof modules that is arranged in a movable or non-movable manner. The set of roof modules is formed of a supporting frame formed from a set of panels (400). Two beams are braced by a set of cross-pieces. A pair of frame sections (310) is arranged to receive an edge of the cover, and is preformed with a profile retainer so as to allow sliding of a pair of profiles. The frame sections are placed between the beams to accommodate the panels.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un abri (A) de bassin d'agrément, comprenant un ou plusieurs modules de toiture (M1, M2, M3) mobiles ou non, lesdits modules de toiture (M1, M2, M3) étant formés d'une armature de profilés soutenant une couverture formée d'un ou plusieurs panneaux (P) en polycarbonate alvéolaire, ladite armature comprenant deux poutres (110 et 120) entretoisées par des traverses (200), remarquable en ce que les deux bords opposés d'au moins un panneau (400) sont préformés d'un amincissement (411) séparé de la limite de panneau (400) et parallèle à ladite limite, au moins une paire de profilés de l'armature (310 et 320) accueille lesdits bords préformés et est équipée d'un profil de retenue venant coopérer avec cet amincissement pour retenir le bord et autoriser le glissement du panneau dans ladite paire de profilés.

IPC 8 full level  
**E04H 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 3/16** (2013.01); **E04H 3/165** (2013.01)

Citation (applicant)  
• FR 2924146 A1 20090529 - STRUCTURES ALUMINIUM SERVICES [FR]  
• WO 0229182 A1 20020411 - LEURENT GHISLAIN HENRI [FR]

Citation (search report)  
• [AD] FR 2924146 A1 20090529 - STRUCTURES ALUMINIUM SERVICES [FR]  
• [A] WO 0229182 A1 20020411 - LEURENT GHISLAIN HENRI [FR]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2781672 A1 20140924; EP 2781672 B1 20150513**; FR 3003590 A1 20140926; FR 3003590 B1 20160219

DOCDB simple family (application)  
**EP 14001005 A 20140319**; FR 1352464 A 20130319