

Title (en)

Curved profile with lateral grooves for removable roofing structure.

Title (de)

Gewölbtes Profil mit seitlichen Rillen für abdeckbare Bedachung.

Title (fr)

Profilé cintré à rainures latérales pour structure de couverture découvrable.

Publication

EP 0633370 A1 19950111 (FR)

Application

EP 94490025 A 19940520

Priority

FR 9306337 A 19930521

Abstract (en)

The profile section includes a bearing central body and several superposed sets of two lateral wings which are symmetric to one another relative to the bearing central body. According to the invention, the bearing central body is a solid body (2) duplicated at the bottom in the shape of a fork, the two legs (6, 7) of which are symmetric relative to the plane (AA') passing through the top part of the said solid body; the profile section further comprises: a) at least four sets of two wings, two (9, 10) in the region of the top part and two (11, 12) in the region of the duplicated bottom part of the central body, b) two lateral hollow bodies (14a, 14b) of a single piece with the central body, each being respectively formed of the two superposed wings (10a, 11a) of the two middle sets (10, 11) and a joining face (13a) connecting the ends of the two said wings. Application: producing removable roofing structures, and more particularly roofing structures for pools where the roof can be opened up. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le profilé comporte un corps central porteur et plusieurs jeux superposés de deux ailettes latérales symétriques l'une de l'autre par rapport au corps central porteur. Selon l'invention le corps central porteur est un corps plein (2) dédoublé dans sa partie basse, en forme de fourche, dont les deux jambages (6,7) sont symétriques par rapport au plan (AA') passant par la partie haute dudit corps plein ; le profilé comprend en outre : a) au moins quatre jeux de deux ailettes, deux (9,10) au niveau de la partie haute et deux (11,12) au niveau de la partie basse dédoublée du corps central, b) deux corps creux latéraux (14a,14b) d'un seul tenant avec le corps central, chacun étant respectivement formé par les deux ailettes (10a,11a) superposées des deux jeux médians (10,11) et une face de jonction (13a) raccordant les extrémités des deux dites ailettes. Application : réalisation de struture de couverture découvrable, et plus particulièrement de piscine à toit ouvrant. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 3/16

IPC 8 full level

E04B 7/16 (2006.01); **E04C 3/38** (2006.01); **E04D 3/06** (2006.01); **E04H 3/16** (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 7/166 (2013.01); **E04C 3/38** (2013.01); **E04D 3/06** (2013.01); **E04H 3/165** (2013.01); **E04D 2003/0806** (2013.01); **E04D 2003/0887** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 1127011 A 19680911 - CLEAR SPAN LTD
- [A] EP 0224290 A1 19870603 - BRELAN SA
- [DA] FR 2627530 A1 19890825 - LEURENT GHISLAIN [FR]
- [DA] FR 2599118 A1 19871127 - FORMES ALU [FR]

Cited by

FR2881160A1; FR2821635A1; FR2784405A1; WO2020105038A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0633370 A1 19950111; **EP 0633370 B1 19951011**; AT E129043 T1 19951015; DE 69400028 D1 19951116; DE 69400028 T2 19960321; ES 2081229 T3 19960216; FR 2705380 A1 19941125

DOCDB simple family (application)

EP 94490025 A 19940520; AT 94490025 T 19940520; DE 69400028 T 19940520; ES 94490025 T 19940520; FR 9306337 A 19930521