

Title (en)

Motorised shelter for a pool

Title (de)

Motorisierte Schutzabdeckung für ein Becken

Title (fr)

Abri motorisé pour bassin d'agrément

Publication

**EP 2662511 A1 20131113 (FR)**

Application

**EP 13002436 A 20130507**

Priority

FR 1254202 A 20120509

Abstract (en)

The shelter has a set of mobile roofing units that includes a profiled reinforcement and a support for a set of cover panels above a swimming pool. A set of extreme cross-pieces (100) is arranged to come into contact with the ground. One of the extreme cross-pieces includes a hollow core that accommodates a motor (120) and provides kinematics necessary for setting a wheel (140) in motion and for engaging the motor with the ground for driving the motor in translation. Each of the cross-pieces accommodates one motor.

Abstract (fr)

L'invention concerne un abri (A) pour bassin d'agrément comprenant une pluralité d'éléments de toiture mobiles (M1, M2, M3, M4), ces éléments de toiture comprenant une armature de profilés ou d'ensembles de profilés assurant le support d'un ou plusieurs panneaux de couverture (C) au-dessus du bassin, ces profilés ou ensembles de formant des poutres enjambant le bassin et des traverses entretoisant lesdites poutres, les traverses entretoisant les extrémités des poutres étant appelées traverses extrêmes (100) et venant en contact avec le sol, remarquable en ce qu'au moins un profilé ou ensemble de profilés formant une traverse extrême (100) comprend une âme creuse accueillant un moteur (120) et la cinématique nécessaire à la mise en mouvement d'au moins une roue (140) dite motrice venant en contact avec le sol à des fins d'entraînement en translation.

IPC 8 full level

**E04H 3/16** (2006.01); **E04H 4/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 3/165** (2013.01); **E04H 4/086** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2555219 A1 19850524 - LETULLE BERNARD [FR]

Citation (search report)

- [A] FR 2555219 A1 19850524 - LETULLE BERNARD [FR]
- [A] FR 2916219 A1 20081121 - ELLIPSE IND SOC PAR ACTIONS SI [FR]
- [A] FR 2861112 A1 20050422 - FUSILIER LAURENT [FR]

Cited by

FR3016946A1; SE2230276A1; SE545754C2; DE202014101654U1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI 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 2662511 A1 20131113**; **EP 2662511 B1 20150318**; ES 2537897 T3 20150615; FR 2990458 A1 20131115; FR 2990459 A1 20131115; FR 2990459 B1 20140502

DOCDB simple family (application)

**EP 13002436 A 20130507**; ES 13002436 T 20130507; FR 1254202 A 20120509; FR 1354194 A 20130507