

Title (en)

Device for fixing a motor immersed in a swimming pool for moving roller shutters

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für einen Tauchmotor in einem Schwimmbecken zum Antrieb von Rollos

Title (fr)

Dispositif de fixation de moteur immergé en bassin de piscine pour entraînement de volets roulants

Publication

**EP 2196601 A1 20100616 (FR)**

Application

**EP 08305925 A 20081212**

Priority

EP 08305925 A 20081212

Abstract (en)

The device has a fixation flange fixed to swimming pool walls arranged opposite to output axles of a tubular motor block inserted in a cover winding and motor block protective roller, where the motor block has an output shaft whose end (10a) is engaged in a cylindrical ring (11). The cylindrical ring has a receiving bore and a projecting bore that is off-centered with respect to an axial diametrical part of the ring so as to authorize mounting of a cylindrical connection pin (12). A flat lug (10b) is provided at the end of the output shaft.

Abstract (fr)

Le dispositif de fixation de moteur immergé (3) en bassin de piscine pour entraînement de volets roulants du type comprenant un bridage fixe aux parois de piscines en regard des axes de sortie du bloc moteur tubulaire inséré dans un cylindre d'enroulement de la couverture et de protection du bloc moteur, est remarquable en ce que l'arbre de sortie (10) du groupe moteur présente à son extrémité (10a) un méplat (10b) en s'engageant dans une bague (11) avec alésage (11a) de réception, ladite bague (11) présentant dans son épaisseur un alésage débordant (11b) excentré par rapport à la partie axiale diamétrale de la bague et autorisant le montage d'une goupille (12) de liaison.

IPC 8 full level

**E04H 4/08** (2006.01); **E04H 4/10** (2006.01); **E06B 9/72** (2006.01); **E06B 9/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 4/082** (2013.01); **E04H 4/101** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2450927 A1 19801003 - CARVALHO JOSE DE
- FR 2698399 A1 19940527 - FABRICATION DISTRIBUTION EQUIP [FR]
- FR 2719622 A1 19951110 - BELOOU PHILIPPE [FR]

Citation (search report)

- [AD] FR 2698399 A1 19940527 - FABRICATION DISTRIBUTION EQUIP [FR]
- [A] US 5636808 A 19970610 - COLIN GEORGE M [US]
- [A] EP 1312748 A2 20030521 - GAPOSA SRL [IT]

Cited by

FR2988756A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2196601 A1 20100616**

DOCDB simple family (application)

**EP 08305925 A 20081212**