



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
15.11.2006 Bulletin 2006/46

(51) Int Cl.:
E04H 4/10 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
08.02.2006 Bulletin 2006/06

(21) Numéro de dépôt: **05380170.0**

(22) Date de dépôt: **28.07.2005**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(72) Inventeurs:
 • **Souchard, Philippe**
66000 Perpignan (FR)
 • **Lecomte, Yves**
66000 Perpignan (FR)

(30) Priorité: **05.08.2004 FR 0451794**

(74) Mandataire: **Pastells Teixido, Manuel**
c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L.,
Pau Claris, 138
08009 Barcelona (ES)

(71) Demandeur: **Interpool S.A.S.**
66000 Perpignan (FR)

(54) **Rouleau pour l'enroulement de couvertures de piscines**

(57) Le rouleau est constitué d'un cylindre tubulaire et est entraîné en rotation au moyen d'un moto-réducteur. Selon une caractéristique du rouleau, celui-ci comprend, au niveau de l'une de ses extrémités (2), la fixation interne d'une douille (3) sur laquelle il glisse sur un axe couplé de manière externe à un support-palier (6) fixé à

la paroi correspondante de la piscine, et ledit axe (4) est internement solidaire d'une douille (11) sur laquelle le rouleau glisse. La face externe (129 de la douille (3) solidaire du rouleau présente la fixation d'un collier de serrage 813) qui comprend des moyens destinés à sa fixation amovible sur l'axe mentionné ci-dessus.

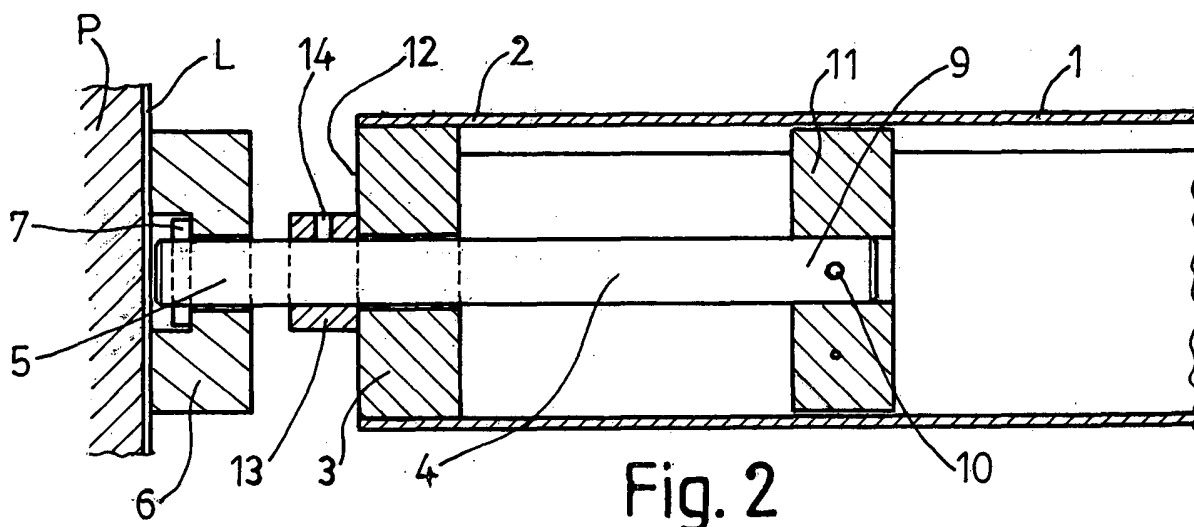


Fig. 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 38 0170

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC) |
| A | FR 2 576 953 A (CARVALHO JOSE DE) 8 août 1986 (1986-08-08) * le document en entier * ----- | 1,3 | INV. E04H4/10 |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) |
| | | | E04H |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche La Haye | | Date d'achèvement de la recherche 11 octobre 2006 | Examineur Zuurveld, Gerben |
| <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p> | | | |

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 05 38 0170

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

11-10-2006

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|------------------------|---|------------------------|
| FR 2576953 | A | 08-08-1986 | AUCUN |
| <hr/> | | | |

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82