



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**13.06.2007 Bulletin 2007/24**

(51) Int Cl.:  
**A62B 1/04 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**15.06.2005 Bulletin 2005/24**

(21) Numéro de dépôt: **04380255.2**

(22) Date de dépôt: **10.12.2004**

(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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL BA HR LV MK YU**

(30) Priorité: **11.12.2003 ES 200302846 U**

(71) Demandeur: **Corta Saiz, José Maria**  
**39600 Maliano (Cantabria) (ES)**

(72) Inventeur: **Corta Saiz, José Maria**  
**39600 Maliano (Cantabria) (ES)**

(74) Mandataire: **Urizar Anasagasti, Jesus Maria**  
**Po de la Castellana, 72 - 1o**  
**28046 Madrid (ES)**

(54) **Dispositif pour la fixation d'un garde-corps dans des bâtiments en construction**

(57) Dispositif pour la fixation d'un garde-corps dans des bâtiments en construction, et le cas échéant, un harnais anti-chute, qui est mis en place sur la ligne de faîte, dans les zones périphériques du toit, ou sur les piliers en construction que comprend une pièce (1) de support, qui est encastré dans le béton ou soudée à la structure métallique du bâtiment, qui a un creux intérieur dans lequel coulisse un coin (2) femelle qui présente une fenêtre (21) allongée, disposée axialement à l'intérieur de ladite pièce de support retenue par un boulon (4) transversal situé dans un point intermédiaire pour permettre de cacher ce coin à l'intérieur ou en vol à faux à l'extérieur de cette pièce.

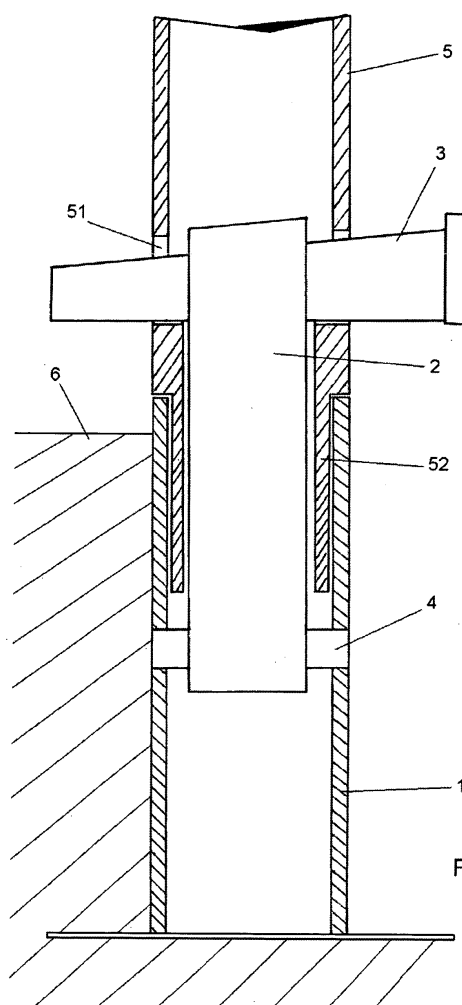


Fig. 1



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 04 38 0255

| 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  | WO 02/38887 A (RICHARDS ROBERT GORDON [AU]) 16 mai 2002 (2002-05-16)<br>* page 2, ligne 22-26 *<br>* page 4, ligne 18-31 *<br>* page 8, ligne 2-4; figures 1a,7 *<br>* page 10, ligne 3-13 *<br>* page 10, ligne 29,30 *<br>* figure 11 *<br>----- | 1-3  | INV.<br>A62B1/04                     |
| A  | GB 2 319 286 A (RICHARD LEES STEEL DECKING LTD [GB]) 20 mai 1998 (1998-05-20)<br>* page 5, ligne 22 - page 6, ligne 3 *<br>* page 6, ligne 28,29 *<br>* figures 2-4,6 *<br>-----   | 1,2  |                                      |
| A  | US 5 346 036 A (ARISMAN MARK [US] ET AL) 13 septembre 1994 (1994-09-13)<br>* colonne 5, ligne 22 *<br>* colonne 5, ligne 46-53 *<br>* figure 4 *<br>-----  | 1,2  |                                      |
|  |  |  | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) |
|  |  |  | A62B<br>E04G<br>E04H                 |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications   |  |  |                                      |
| Lieu de la recherche<br><b>La Haye</b>   |  | Date d'achèvement de la recherche<br><b>2 mai 2007</b>   | Examineur<br><b>Paul, Adeline</b>    |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES<br>X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |  | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>.....<br>& : membre de la même famille, document correspondant |                                      |

1  
EPO FORM 1503 (03.82) (P04C02)

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

EP 04 38 0255

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.

02-05-2007

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |   | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| WO 0238887                                      | A | 16-05-2002             | AU 1481202 A                            | 21-05-2002             |
| GB 2319286                                      | A | 20-05-1998             | AUCUN                                   |                        |
| US 5346036                                      | A | 13-09-1994             | AUCUN                                   |                        |

EPO FORM P0460

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