



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
15.04.2009 Bulletin 2009/16

(51) Int Cl.:
E06B 9/171 (2006.01) **E06B 9/173** (2006.01)
E06B 9/86 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
06.12.2006 Bulletin 2006/49

(21) Numéro de dépôt: **06290769.6**

(22) Date de dépôt: **12.05.2006**

(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

(30) Priorité: **17.05.2005 FR 0504932**

(71) Demandeur: **Zurfluh Feller**
25190 Autechaux Roide (FR)

(72) Inventeurs:
• **Billet, Benoît**
25340 St Georges Armont (FR)
• **Allemand, Jean-Marie**
25190 Villars-sous-Dampjoux (FR)

(74) Mandataire: **Michardière, Bernard et al**
Cabinet Armengaud Aîné
3, Avenue Bugeaud
75116 Paris (FR)

(54) **Dispositif pour l'attelage d'un tablier de volet roulant, et volet roulant équipé d'un tel dispositif**

(57) Dispositif d'attelage de tablier de volet roulant à un tube d'enroulement, comprenant au moins deux maillons articulés entre eux selon un axe d'articulation parallèle à l'axe géométrique du tube, chaque maillon ayant une section transversale sensiblement en forme d'arc de cercle, le maillon supérieur ou maillon tube comportant un dispositif d'attache à au moins deux ancrages

prévus dans la paroi du tube et écartés l'un de l'autre, tandis que le maillon inférieur ou maillon tablier (8) est prévu pour s'accrocher à une lame supérieure du tablier. Le maillon tablier (8) comporte, à son extrémité côté tablier, un dispositif d'accrochage (26) permettant d'accrocher au moins deux types de lames de tablier d'épaisseurs différentes.

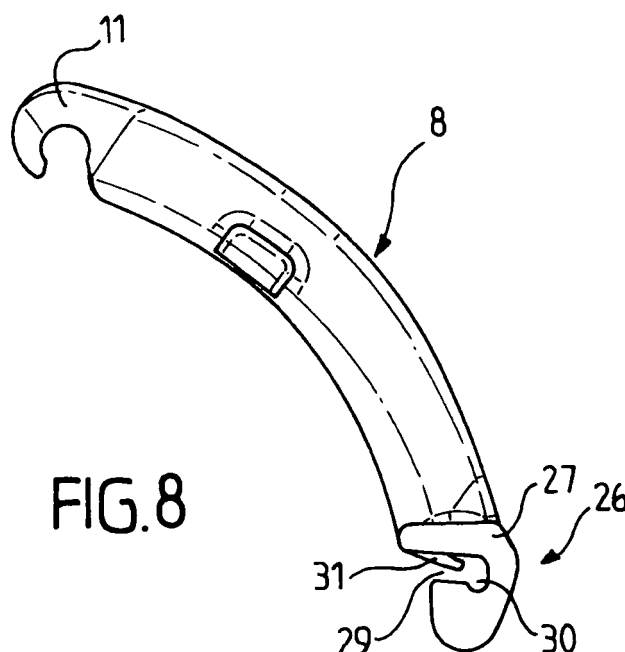


FIG. 8



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 29 0769

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	EP 1 306 515 A (ZURFLUH FELLER) 2 mai 2003 (2003-05-02) * alinéas [0018] - [0027]; figures 2,3 * -----	1,7	INV. E06B9/171 E06B9/173 E06B9/86
X	FR 2 774 124 A (BUBENDORFF SA) 30 juillet 1999 (1999-07-30) * page 5, ligne 5-17; figures 1-3 * -----	1,7	
A	FR 2 778 692 A (BRACQ DANIEL [FR]) 19 novembre 1999 (1999-11-19) * page 7, ligne 7-26; revendication 7; figure 6 * -----	1-7	
A	EP 0 889 194 A (SOCREDIS SA [FR]) 7 janvier 1999 (1999-01-07) * colonne 4, ligne 40 - colonne 5, ligne 36; figure 4a * -----	1-7	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E06B
3	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 27 février 2009	Examineur Kofoed, Peter
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C02)

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

EP 06 29 0769

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.

27-02-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1306515	A	02-05-2003	DE 60224486 T2	15-01-2009
			ES 2299551 T3	01-06-2008
			FR 2831596 A1	02-05-2003
FR 2774124	A	30-07-1999	DE 19903008 A1	05-08-1999
FR 2778692	A	19-11-1999	AUCUN	
EP 0889194	A	07-01-1999	FR 2765616 A1	08-01-1999

EPO FORM P0460

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