



(11)

**EP 1 503 030 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**19.11.2008 Bulletin 2008/47**

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/17 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**02.02.2005 Bulletin 2005/05**

(21) Numéro de dépôt: **04291854.0**

(22) Date de dépôt: **21.07.2004**

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

(30) Priorité: **28.07.2003 FR 0309216**

(71) Demandeur: **GROSFILLEX S.A.R.L.  
 F-01107 Oyonnax (FR)**

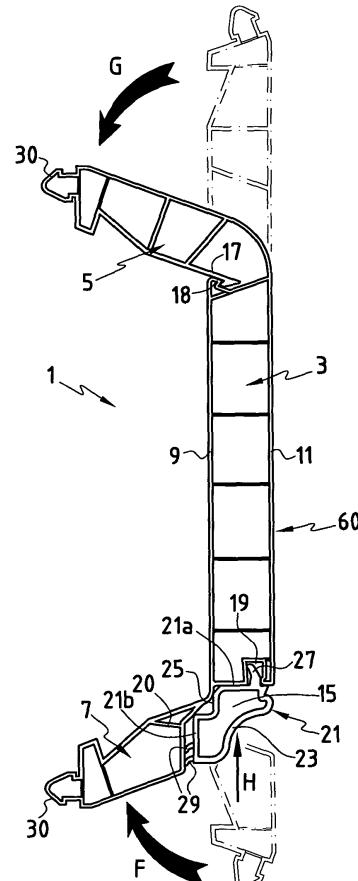
(72) Inventeurs:  

- Jaravel, Francois  
**01100 Oyonnax (FR)**
- Robert, Noel  
**01250 Montagnat (FR)**

(74) Mandataire: **Intes, Didier Gérard André et al  
 Cabinet Beau de Loménie  
 158, rue de l'Université  
 75340 Paris Cedex 07 (FR)**

### (54) Dispositif de coffrage pour un volet roulant

(57) Le dispositif de coffrage pour un volet roulant de l'invention comprend un élément profilé extrudé (1) ayant une partie centrale (3) et deux ailes (5, 7), ledit élément (1) présentant une paroi interne (9) et une paroi externe (11). La première aile (5) est délimitée par rapport à la partie centrale (3) par une discontinuité de la paroi interne (9) qui forme un renforcement interne (13), des premiers et des deuxièmes moyens d'accrochage (17, 18) étant aptes à s'accrocher pour maintenir la première aile (5) en position repliée, tandis que la deuxième aile (7) de l'élément profilé (1) est délimitée par rapport à la partie centrale (3) par une discontinuité de la paroi externe (11) qui forme un renforcement externe (15), un profilé de retenue amovible (21) étant apte à être disposé dans ledit renforcement externe (15) pour maintenir ladite deuxième aile (7) en position repliée.



**FIG.2**



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 04 29 1854

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	DE 102 12 294 A (ELKET ROLLADENSYSTEME BESLER G) 5 décembre 2002 (2002-12-05) * colonne 3, ligne 44 - colonne 5, ligne 35; figures 1,7 *	1	INV. E06B9/17
A	-----	2	
A	FR 2 647 498 A (ARBAN SARL) 30 novembre 1990 (1990-11-30)	2	
A	* page 4, ligne 30 - page 5, ligne 6; figure 2 *	4	
	-----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E06B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
Munich	10 octobre 2008	Baath, Susanne	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

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

EP 04 29 1854

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.

10-10-2008

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 10212294	A 05-12-2002	DE 20104822 U1	01-08-2002
FR 2647498	A 30-11-1990	AUCUN	

EPO FORM P0480

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