



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
07.10.2009 Bulletin 2009/41

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

(43) Date de publication A2:
10.01.2007 Bulletin 2007/02

(21) Numéro de dépôt: **06291073.2**

(22) Date de dépôt: **29.06.2006**

(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 RS

(30) Priorité: **29.06.2005 FR 0506651**

(71) Demandeurs:
• **De Boisgrollier, Yves**
41100 Thore La Rochette (FR)

• **Gravier, Stéphane**
41370 Josnes (FR)

(72) Inventeurs:
• **De Boisgrollier, Yves**
41100 Thore La Rochette (FR)
• **Gravier, Stéphane**
41370 Josnes (FR)

(74) Mandataire: **Debay, Yves**
Cabinet Debay
126 Elysée 2
78170 La Celle Saint Cloud (FR)

(54) **Système de volet roulant encastrable et non apparent**

(57) L'invention concerne un système de montage d'un ensemble de volet roulant solidaire d'une menuiserie, rendu solidaire de la menuiserie (9) par au moins deux pièces (1) porteuses supportant l'arbre de volet roulant, l'arbre étant déporté vers l'extérieur d'un bâtiment, les pièces porteuses étant liées par une traverse haute, un élément de fermeture étant tourné vers le bas et de profondeur adaptée à l'épaisseur d'isolation et recevant une trappe (8) de visite, et le volet (7) enroulé autour de son arbre d'enroulement venant se placer au moins en partie dans un coffre en U, en béton, non porteur, réalisant la partie haute d'une ouverture dans un mur (14) du bâtiment, ouvert vers l'intérieur du bâtiment.

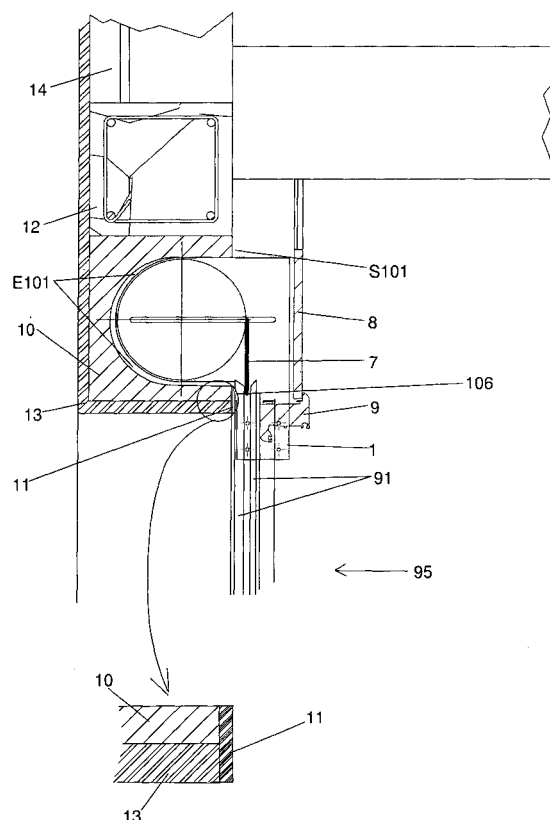


Figure 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 29 1073

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
D,A	FR 2 842 858 A (MADELINE ANDRE) 30 janvier 2004 (2004-01-30) * abrégé; figures 1-3 *	1-25	INV. E06B9/17
D,A	FR 2 843 161 A (BUBENDORFF VOLET ROULANT) 6 février 2004 (2004-02-06) * page 2, ligne 9 - page 4, ligne 10; figures 1,2 *	1-25	
A	EP 0 647 762 A (KRALER FRANZ [AT]) 12 avril 1995 (1995-04-12) * colonne 2, ligne 57 - colonne 3, ligne 3; figure 1 *	1-23	
A	DE 85 03 521 U1 (ZUERCHER ZIEGELEIEN, ZUERICH, CH) 22 août 1985 (1985-08-22) * page 6, alinéa 3 - page 7, alinéa 1; figure 1 *	24,25	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E06B
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Munich		26 août 2009	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 03.82 (P04C02)

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

EP 06 29 1073

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.

26-08-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2842858	A	30-01-2004	AUCUN	
FR 2843161	A	06-02-2004	AUCUN	
EP 0647762	A	12-04-1995	AUCUN	
DE 8503521	U1	22-08-1985	AUCUN	

EPO FORM P0460

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