



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
26.12.2007 Bulletin 2007/52

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

(43) Date de publication A2:
24.10.2007 Bulletin 2007/43

(21) Numéro de dépôt: **07008088.2**

(22) Date de dépôt: **20.04.2007**

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

(30) Priorité: **20.04.2006 FR 0603536**

(71) Demandeur: **Delphia S.A.R.L.**
41600 Lamotte-Beuvron (FR)

(72) Inventeurs:
• **De Durat, Henri**
85600 Saint-Hilaire de Loulay (FR)
• **Soulier, Christian**
41600 Lamotte-Beuvron (FR)

(74) Mandataire: **Maillet, Alain**
Cabinet le Guen & Maillet,
5, Place Newquay,
B.P. 70250
35802 Dinard Cedex (FR)

(54) **Coffre-tunnel de volet roulant destiné à être assemblé à un dormant d'une huisserie**

(57) La présente invention concerne un coffre-tunnel de volet roulant destiné à être assemblé à un dormant (D) d'une huisserie, le dormant étant susceptible d'être encastré dans une embrasure (E), le dormant (D) étant pourvu de coulisses (Co), le coffre-tunnel (100) comprenant un caisson (200) fermé à ses extrémités latérales par une paire de joues (300), celles-ci étant pourvues respectivement de deux pattes d'ancrage prévues pour être montées dans les coulisses (Co).

Selon l'invention, les pattes d'ancrage (410) sont assemblées de manière articulée sur les joues (300).

On peut de la sorte faire basculer le coffre-tunnel pendant le montage des pattes d'ancrage dans les coulisses, ce qui présente l'avantage de pouvoir faciliter son montage avec la traverse supérieure du dormant à l'aide d'un moyen de fixation annexe pour améliorer sa fixation ou faciliter le montage du dormant pourvu de son coffre-tunnel dans une embrasure.

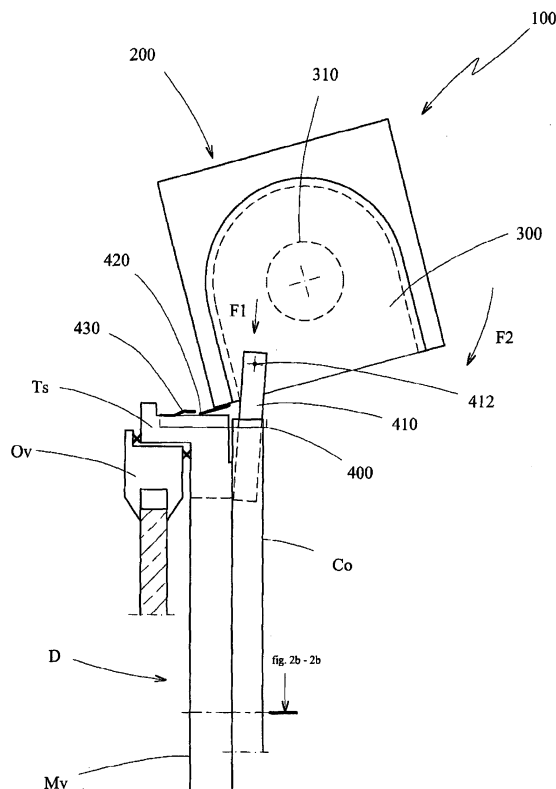


FIG. 2a



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	DE 23 45 891 A1 (RAU DIETER) 10 avril 1975 (1975-04-10) * le document en entier *	1	INV. E06B9/17
A	EP 1 160 413 A (SIMBAC S P A [IT]) 5 décembre 2001 (2001-12-05) * le document en entier *	1	
A	WO 03/016666 A (LEHR HELMUT [DE]; LEHR ELSE [DE]) 27 février 2003 (2003-02-27) * le document en entier *	1	
A	DE 40 19 773 A1 (BESLER ARMIN [DE]) 2 janvier 1992 (1992-01-02) * le document en entier *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E06B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 17 novembre 2007	Examineur Geivaerts, Dirk
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 intermédiaire			

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 07 00 8088

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.

17-11-2007

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 2345891 A1	10-04-1975	BE 825257 A1	29-05-1975
EP 1160413 A	05-12-2001	FR 2809762 A1	07-12-2001
		PL 347793 A1	03-12-2001
WO 03016666 A	27-02-2003	DE 10139426 A1	27-02-2003
		EP 1421250 A1	26-05-2004
DE 4019773 A1	02-01-1992	AUCUN	

EPO FORM P0460

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