



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
09.05.2007 Bulletin 2007/19

(51) Int Cl.:
E06B 9/74 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
07.03.2007 Bulletin 2007/10

(21) Numéro de dépôt: **06300770.2**

(22) Date de dépôt: **06.07.2006**

(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: **08.07.2005 FR 0552119**

(71) Demandeur: **BUBENDORFF Société Anonyme 68220 ATTENSCHWILLER (FR)**

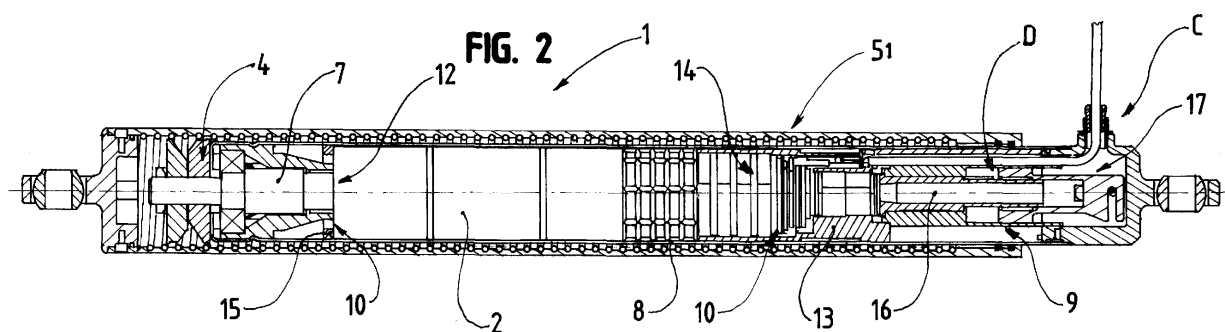
(72) Inventeur: **Evreux, Gérard 74130 Ayze (FR)**

(74) Mandataire: **Rhein, Alain Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt 67550 Vendenheim (FR)**

(54) **Dispositif d'entraînement pour système de fermeture de bâtiment**

(57) L'invention concerne un dispositif d'entraînement pour système de fermeture de bâtiment de type porte, fenêtre, portail, porte de garage, volet roulant ou similaire, comportant un moteur électrique (2) monté en rotation dans un carter (3), notamment tubulaire, pour la commande en rotation ou en translation d'un tube d'entraînement (5₂ ; 5₁).

Ce dispositif est caractérisé par le fait qu'il comporte des moyens de blocage (9) conçus aptes, dans une première position de verrouillage (V), à immobiliser en rotation ledit moteur (2) dans son carter (3) et, dans au moins une autre position de déverrouillage (D), libérer en rotation le moteur (2) pour autoriser la commande manuelle en rotation ou en translation dudit tube d'entraînement (5₂ ; 5₁).





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	DE 298 18 023 U1 (ERNST SELVE GMBH & CO KG, 58513 LUEDENSCHIED, DE) 24 décembre 1998 (1998-12-24) * figure 1 *	1-14	INV. E06B9/74
D,A	FR 2 849 892 A (BUBENDORFF VOLET ROULANT) 16 juillet 2004 (2004-07-16) * figure 2 *	1-14	
D,A	WO 2004/020871 A (INNOVATION TECHNOLOGIE CONSEIL ; GAECHTER, JEAN-PIERRE; BUBENDORFF) 11 mars 2004 (2004-03-11) * figures 1,12,13 *	1-14	
A	FR 2 519 063 A (CARPANO ET PONS) 1 juillet 1983 (1983-07-01) * figures 1,2,4-6 *	1-14	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E06B E05F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 2 janvier 2007	Examineur Merz, Wolfgang
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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 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			

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

EP 06 30 0770

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.

02-01-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 29818023	U1	24-12-1998	AUCUN	
FR 2849892	A	16-07-2004	EP 1445417 A1	11-08-2004
WO 2004020871	A	11-03-2004	AU 2003278225 A1	19-03-2004
			DE 60303610 T2	19-10-2006
			EP 1523630 A2	20-04-2005
			ES 2258734 T3	01-09-2006
			FR 2844019 A1	05-03-2004
			US 2005268736 A1	08-12-2005
FR 2519063	A	01-07-1983	CH 650060 A5	28-06-1985
			DE 3246271 A1	14-07-1983
			IT 1153900 B	21-01-1987
			JP 1734786 C	17-02-1993
			JP 4017276 B	25-03-1992
			JP 58127884 A	30-07-1983
			NL 8205002 A	18-07-1983
			SE 448178 B	26-01-1987
			SE 8207469 A	01-07-1983
			US 4519487 A	28-05-1985

EPO FORM P0460

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