

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 635 031 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**04.10.2006 Bulletin 2006/40**

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/72 (2006.01)**  
**E06B 9/42 (2006.01)**

**E06B 9/17 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**15.03.2006 Bulletin 2006/11**

(21) Numéro de dépôt: **05370025.8**

(22) Date de dépôt: **02.09.2005**

(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: **08.09.2004 FR 0409510**

(71) Demandeur: **Deprat Jean SA  
5915 Leers (FR)**

(72) Inventeurs:  
**Couturier, Régis  
59115 Leers (FR)**  
**Goutant, Philippe  
59115 Leers (FR)**

(74) Mandataire: **Duthoit, Michel Georges André  
Bureau Duthoit Legros Associés  
96/98, boulevard Carnot  
B.P. 105  
59027 Lille Cedex (FR)**

### (54) Dispositif écran ou de protection pour ouverture, tel que notamment un store ou encore un volet roulant, comprenant un tube d'enroulement

(57) La présente invention est relative à un dispositif écran ou de protection pour ouverture, comprenant un tube d'enroulement (3), constituant notamment un tambour d'enroulement/déroulement d'un tablier de volet roulant ou encore d'un store.

L'édit tube d'enroulement est traversé en partie à une première extrémité par un moteur tubulaire (2), ledit tube

d'enroulement (3) pouvant se rétracter avant de s'escamoter pour faciliter son installation entre deux côtes fixes, et notamment entre deux flasques (13) support du dit tube d'enroulement.

Selon l'invention, le dispositif présente une bague de montage rétractable (1) située entre le corps du moteur tubulaire (2) et le tube de roulement (3).

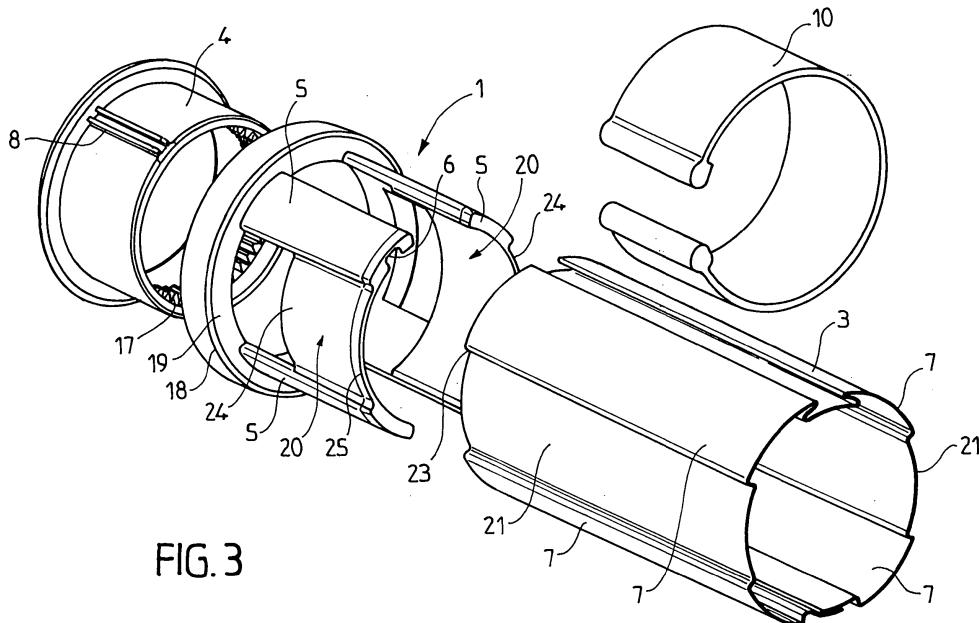


FIG. 3

EP 1 635 031 A3



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 05 37 0025

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	EP 1 365 101 A (ZURFLUH FELLER) 26 novembre 2003 (2003-11-26) * alinéas [0015] - [0017], [0024]; figures 1-3; exemples 1-5 *	1-11	E06B9/72 E06B9/17 E06B9/42
A	EP 0 974 727 A (ZURFLUH FELLER) 26 janvier 2000 (2000-01-26) * abrégé; figures 1-3 *	1-11	
A	FR 2 845 724 A (MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI) 16 avril 2004 (2004-04-16) * figures 1-4 *	1-11	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E06B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
2	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	Munich	21 décembre 2005	Kofoed, P
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 05 37 0025

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.

21-12-2005

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 1365101	A	26-11-2003	FR	2840012 A1		28-11-2003
EP 0974727	A	26-01-2000	DE	69910917 D1		09-10-2003
			DE	69910917 T2		22-07-2004
			DE	974727 T1		29-06-2000
			ES	2141072 T1		16-03-2000
			FR	2781520 A1		28-01-2000
FR 2845724	A	16-04-2004	AUCUN			