



(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 9/17 (2006.01)**
E06B 9/42 (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

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

(30) Priorité: **08.09.2004 FR 0409510**

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

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

Ledit 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 dudit 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).

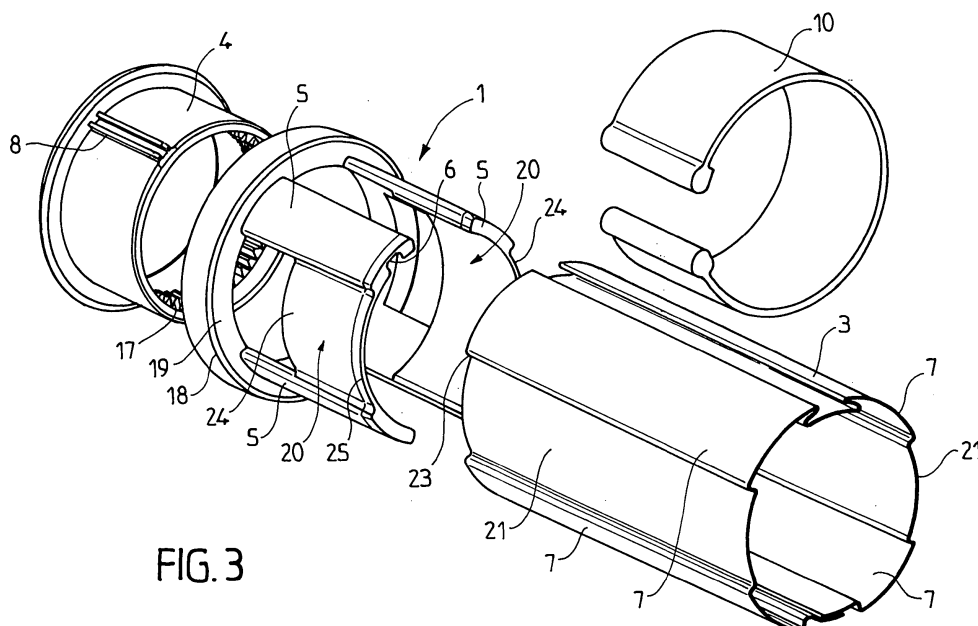


FIG. 3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 37 0025

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	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			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 21 décembre 2005	Examineur Kofoed, P
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p>			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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	

EPO FORM P0460

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