

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 365 101 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
04.02.2004 Bulletin 2004/06

(51) Int Cl.7: **E06B 9/72, E06B 9/174**

(43) Date de publication A2:
26.11.2003 Bulletin 2003/48

(21) Numéro de dépôt: **03291202.4**

(22) Date de dépôt: **21.05.2003**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK

(72) Inventeur: **Allemand, Jean-Marie**
25190 Villars sous Dampjoux (FR)

(74) Mandataire: **Burbaud, Eric**
Cabinet Plasseraud
65/67 rue de la Victoire
75440 Paris Cedex 09 (FR)

(30) Priorité: **22.05.2002 FR 0206216**

(71) Demandeur: **Zurfluh Feller**
25150 Autechaux Roide (FR)

(54) **Dispositif d'entraînement électromécanique pour volet roulant**

(57) Dispositif d'entraînement électromécanique pour volet roulant comportant un moto-réducteur (2) adapté pour entraîner en rotation un tube d'enroulement (3) disposé selon un axe (X) et autour duquel est enroulé ou déroulé le tablier du volet, le moto-réducteur (2) étant logé à l'intérieur du tube d'enroulement (3), et un boîtier de commutation électrique (11) adapté pour alimenter

le moto-réducteur (2) à la réception d'un signal de commande d'ouverture ou de fermeture du volet. Une première extrémité (6) du moto-réducteur comporte des moyens de connexion électrique (13) et des moyens de couplage mécanique (14) adaptés pour être engagés avec des moyens de connexion (15) et de couplage (16) complémentaires agencés sur une face du boîtier de commutation (11).

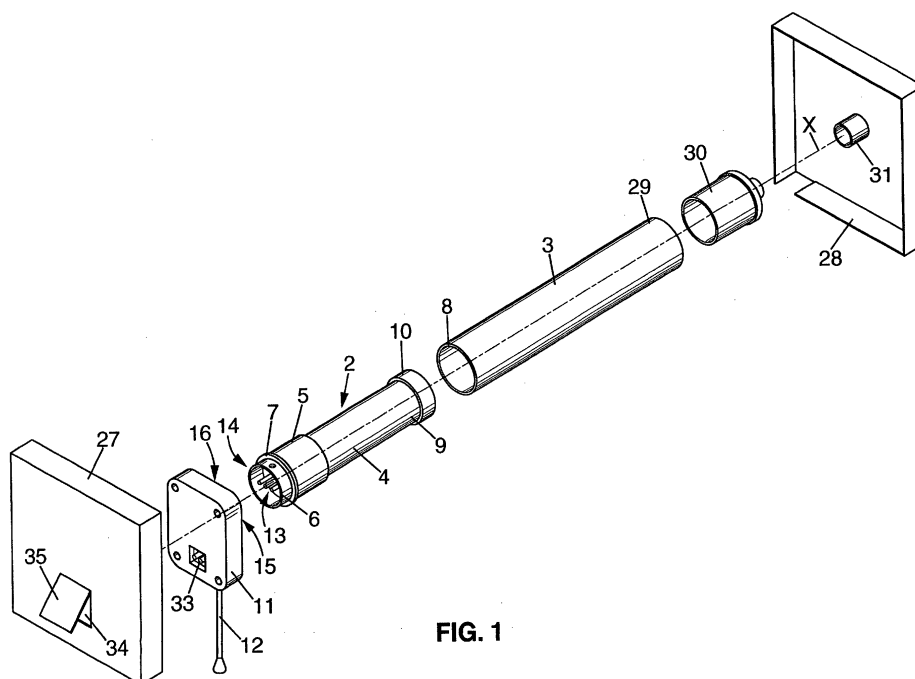


FIG. 1

EP 1 365 101 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 29 1202

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
A	DE 23 25 755 A (SOMFY GMBH) 19 décembre 1974 (1974-12-19) * page 3, ligne 3 - ligne 7; figure 1 * -----	1,12	E06B9/72 E06B9/174
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			E06B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche MUNICH		Date d'achèvement de la recherche 5 décembre 2003	Examineur Peschel, G
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 03 29 1202

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.

05-12-2003

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 2325755 A	19-12-1974	DE 2325755 A1	19-12-1974

EPO FORM P0460

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