



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Numéro de publication:

0 145 628

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 84440053.1

(51) Int. Cl.⁴: E 06 B 9/08

② Date de dépôt: 16.11.84

(30) Priorité: 21.11.83 FR 8318610
01.03.84 FR 8403347

(43) Date de publication de la demande:
19.06.85 Bulletin 85/25

⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: 18.12.85

⑧4) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Demandeur: Bubendorff, Richard
Rue des Acacias
F-68220 Hegenheim(FR)

(72) Inventeur: Bubendorff, Richard
Rue des Acacias
F-68220 Hegenheim(FR)

74 Mandataire: **Aubertin, François**
Cabinet Lepage & Aubertin Innovations et Prestations 4,
rue de Haguenau
F-67000 Strasbourg(FR)

54 **Violet roulant.**

(57) Un volet roulant pour porte, fenêtre et autres ouvertures composé d'un arbre (15) d'ernroulement et/ou de déroulement d'un tablier (2) formé de lames (3, 4, 5) pourvues de moyens de préhension (22, 23, 24) coopérant avec des moyens d'entraînement (19) solidaires en rotation d'un second arbre (17) disposé en aval par rapport à l'arbre d'enroulement (15) maintenu par des flasques latéraux (39, 49) du caisson et des rails de guidage (6) dans lesquels glissent les extrémités latérales (7, 8, 9) des lames (3, 4, 5) du tablier (2) dont le second arbre (17) comporte à chaque extrémité (18, 82) des moyens d'entraînement (19, 83) présentant une course à vide appropriée aupas variable (30) séparant deux moyens de préhension (22, 23, 24) de deux lames consécutives (3, 4, 5), ces moyens d'entraînement (19, 83), sollicités par des moyens moteurs (41, 43, 64, 65, 71), assurant la rotation de l'arbre d'enroulement (15).

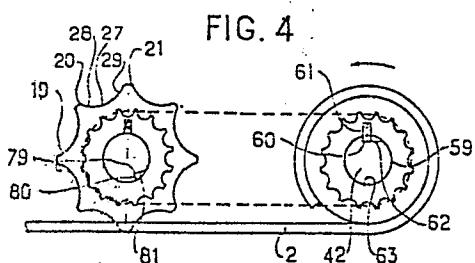


FIG. 4



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0145628

Numéro de la demande

EP 84 44 0053

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.4)
D,A	DE-A-2 947 501 (BAUER) * Pages 17,18; page 19, paragraphes 1 et 2; page 25, paragraphe 2; figures 1,2,7 *	1,6	E 06 B 9/08
A	---		
A	DE-C- 957 738 (BAUMGARTEN) * Page 2, figures 1-3 *	1,2	
A	---		
A	FR-A-1 438 125 (DOLZA) * Pages 1 et 2; page 3, paragraphes 1-8; figures 1-3 *	1,2	
A	---		
A	FR-A-1 362 321 (COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE MATERIEL DE TRANSPORT) * Pages 2 et 3; figures 1-6 *	7,8,9, 10,16	
A	---		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
A	FR-A-1 292 241 (VOYANT) * Pages 1-3; figures 1-5 *	6,7,8, 10,11, 12,13, 14,15	E 06 B A 01 G E 04 H
A	---		
A	GB-A-1 172 560 (SUZUKI) -----		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 28-08-1985	Examinateur VIJVERMAN W.C.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		