



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**25.08.1999 Bulletin 1999/34**

(51) Int Cl. 6: **E05D 11/10**

(43) Date de publication A2:  
**30.09.1998 Bulletin 1998/40**

(21) Numéro de dépôt: **98400655.1**

(22) Date de dépôt: **20.03.1998**

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

(72) Inventeur: **Japy-Senechal, Dominique**  
**92200 Neuilly sur Seine (FR)**

(74) Mandataire: **Kaspar, Jean-Georges**  
**Cabinet Tony-Durand,**  
**78, avenue Raymond Poincaré**  
**75116 Paris (FR)**

(30) Priorité: **27.03.1997 FR 9703744**

(71) Demandeur: **STREMLER**  
**F-80860 Nouvion-en-Ponthieu (FR)**

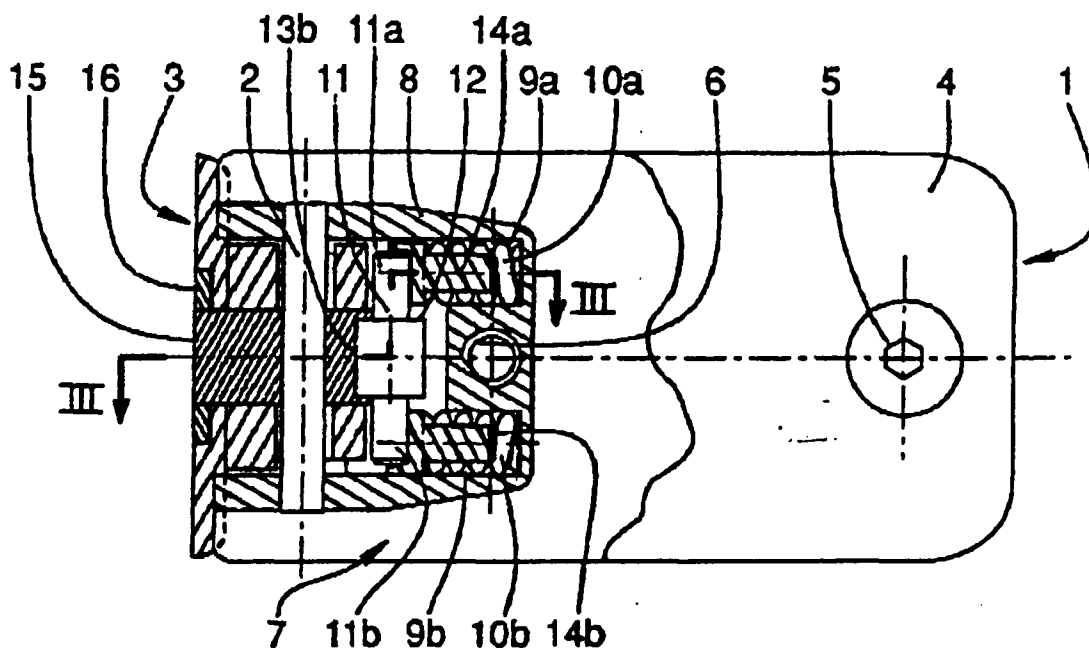
(54) **Charnière pour portillon ou panneau pivotant, notamment pour panneau en verre**

(57) Une charnière pour portillon ou panneau en verre comporte une paumelle 1 articulée à rotation autour d'un axe 2 sur une platine 3 de fixation à un mur ou surface plane analogue.

Un galet d'indexage 12 monté sur un axe support

11 est précontraint en position par deux ressorts 10a, 10b.

Des éléments séparateurs 14a, 14b de centrage sont montés entre les extrémités 11a, 11b de l'axe 11 et les ressorts 10a, 10b.



**FIG. 1**



Office européen  
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE**

Numéro de la demande  
EP 98 40 0655

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.6)
D,Y	DE 42 39 358 A (LOGGEN) 26 mai 1994 * colonne 2, ligne 48 - ligne 56; figures 1,4 *	1-3	E05D11/10
D,Y	DE 42 39 359 A (LOGGEN) 26 mai 1994 * colonne 2, ligne 30 - ligne 34; figures 1,2 *	1-3	
A	DE 296 11 392 U (FORSTER) 29 août 1996 * page 3, alinéa 1; figures 2-4 *	1-8	
A	DE 19 50 181 A (HÖLTER) 15 avril 1971 * page 4, ligne 18 - page 5, ligne 8; figures 3-7 *	1-8	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			E05D
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		7 juillet 1999	Guillaume, G
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03 02 (P04C02)

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

EP 98 40 0655

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.

07-07-1999

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 4239358 A	26-05-1994	AT 148768 T DE 59305395 D EP 0599255 A ES 2099351 T	15-02-1997 20-03-1997 01-06-1994 16-05-1997
DE 4239359 A	26-05-1994	AT 148767 T DE 59305393 D EP 0599254 A ES 2098635 T	15-02-1997 20-03-1997 01-06-1994 01-05-1997
DE 29611392 U	29-08-1996	AUCUN	
DE 1950181 A	15-04-1971	AUCUN	

EPO FORM P0460

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