



EP 1 672 154 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
07.10.2009 Bulletin 2009/41

(51) Int Cl.:
E05C 5/04 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
21.06.2006 Bulletin 2006/25

(21) Numéro de dépôt: 05292609.4

(22) Date de dépôt: 08.12.2005

(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: 16.12.2004 FR 0413381

(71) Demandeur: Palkit
01540 Vonnas (FR)

(72) Inventeur: Genoyer, Serge
71000 Macon (FR)

(74) Mandataire: Robert, Jean-Pierre et al
CABINET BOETTCHER,
22, rue du Général Foy
75008 Paris (FR)

(54) Dispositif de fermeture contrôlée en position d'un ouvrant sur un dormant de porte

(57) La présente invention concerne un dispositif de fermeture contrôlée en positions, d'un ouvrant articulé sur un dormant, comportant une crémone qui est une tige cylindrique (4) dont une extrémité comporte un manchon tubulaire (7) coulissant, calé en rotation sur la tige (4) et équipé à son extrémité libre d'un doigt (8) excentré par rapport à son axe, ce manchon (7) coopérant extérieurement avec des moyens ajoutant à sa rotation avec la tige (4) un coulissolement le long de celle-ci entre une première position dans laquelle le doigt excentré ne coopère pas avec la butée (16) du dormant et une seconde position correspondant à l'orientation angulaire déterminée susdite de la crémone, dans laquelle le doigt excentré (8) coopère avec ladite butée (16).

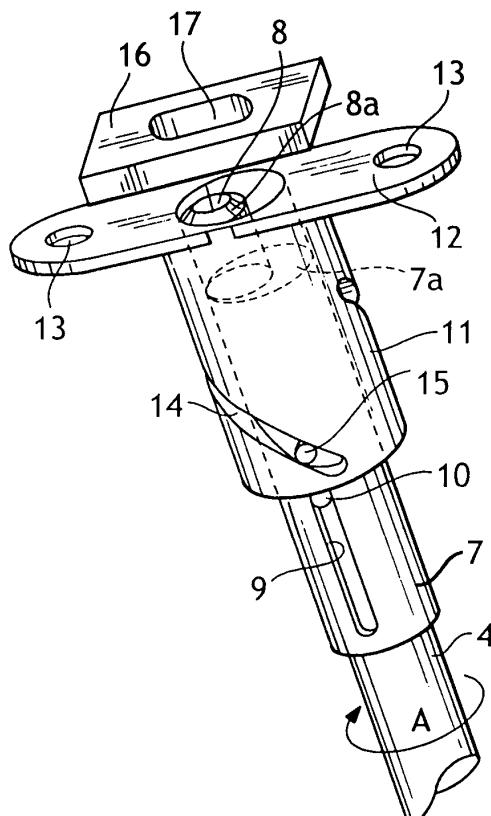


FIG.2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 05 29 2609

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	FR 2 739 126 A (BERNARD FRANCIS) 28 mars 1997 (1997-03-28) * le document en entier * -----	1-2,5-7	INV. E05C5/04
A	US 550 221 A (T.EUPHRAT) 19 novembre 1895 (1895-11-19) * le document en entier * -----	1-2,5-7	
A	US 5 183 310 A (SHAUGHNESSY ET AL) 2 février 1993 (1993-02-02) * le document en entier * -----	1-2,5-7	
A	NL 1 011 593 C2 (J.P.M. KOK HANDELSONDERNEMING V.O.F) 19 septembre 2000 (2000-09-19) * le document en entier * -----	1-2,4	
A	DE 297 09 098 U1 (CAYAN, BAHTIYAR, 56072 KOBLENZ, DE) 21 août 1997 (1997-08-21) * le document en entier * -----	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E05B E05C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	Munich	27 août 2009	Henkes, Roeland
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			

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

EP 05 29 2609

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.

27-08-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2739126	A	28-03-1997	AUCUN	
US 550221	A		AUCUN	
US 5183310	A	02-02-1993	AUCUN	
NL 1011593	C2	19-09-2000	AUCUN	
DE 29709098	U1	21-08-1997	AUCUN	