



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
28.08.2013 Bulletin 2013/35

(51) Int Cl.:
E06B 9/82 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
16.01.2013 Bulletin 2013/03

(21) Numéro de dépôt: **12170946.3**

(22) Date de dépôt: **06.06.2012**

(84) Etats contractants désignés:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA ME

(30) Priorité: **11.07.2011 FR 1156283**

(71) Demandeur: **Somfy SAS**
74300 Cluses (FR)

(72) Inventeurs:
• **Doche, Florian**
74960 Meythet (FR)
• **Deibler, Karl-Eugen**
72145 Hirrlingen (DE)

(74) Mandataire: **Verriest, Philippe et al**
Cabinet Germain & Maureau
B.P.6153
69466 Lyon Cedex 06 (FR)

(54) **Dispositif de commutation pour un ensemble moteur de store intérieur ou extérieur à lames**

(57) La présente invention concerne un dispositif de commutation (12) pour un ensemble moteur (7) de store intérieur ou extérieur (2) à lames (3) comprenant un premier organe (16) et un second organe (17), le second organe (17) étant mobile par rapport au premier organe (16), le second organe (17) étant destiné à se déplacer entre une première position et une seconde position du dispositif sous l'action d'un contact d'un élément du store, notamment d'une lame supérieure du store, le dispositif (12) comprenant un aimant (27) destiné à se déplacer

par rapport à un détecteur (28) du champ magnétique généré par l'aimant (27) lors du mouvement relatif du second organe (17) par rapport au premier organe (16) entre la première position et la seconde position du dispositif (12). Le dispositif comporte des moyens (29) de transformation d'un premier mouvement du second organe (17) par rapport au premier organe (16) en un second mouvement de l'aimant (27) par rapport au détecteur (28) selon une trajectoire présentant au moins une composante de rotation entre la première position et la seconde position du dispositif.

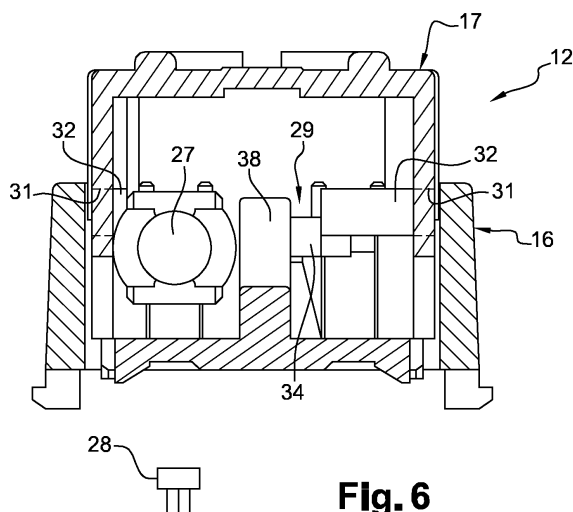


Fig. 6



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 12 17 0946

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 0 619 413 A1 (PLUMER SA [FR] ALIADE SA [FR]) 12 octobre 1994 (1994-10-12) * colonne 6, ligne 54 - colonne 7, ligne 8; figures 1,2 *	1-13	INV. E06B9/82
A	DE 199 46 366 A1 (VOEHRINGER ROLAND [DE]; LOSCALZO ANTONIA [DE]) 29 mars 2001 (2001-03-29) * colonne 2, ligne 7-35; figure 1 *	1-13	
			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 18 juillet 2013	Examineur Kofoed, Peter
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			

1

EPO FORM 1503 03.82 [P04C02]

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

EP 12 17 0946

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.

18-07-2013

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0619413	A1	12-10-1994	AT 153101 T	15-05-1997
			CN 1104289 A	28-06-1995
			CZ 9400766 A3	19-10-1994
			DE 69403132 D1	19-06-1997
			DE 69403132 T2	02-10-1997
			EP 0619413 A1	12-10-1994
			ES 2101473 T3	01-07-1997
			FR 2703726 A1	14-10-1994
			SK 37494 A3	09-11-1994
			TR 27647 A	14-06-1995
			US 5540269 A	30-07-1996

DE 19946366	A1	29-03-2001	AUCUN	

EPO FORM P0460

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