



(11) **EP 2 060 731 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
15.12.2010 Bulletin 2010/50

(51) Int Cl.:
E06B 9/322 (2006.01) E06B 9/323 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
20.05.2009 Bulletin 2009/21

(21) Numéro de dépôt: **08169134.7**

(22) Date de dépôt: **14.11.2008**

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

- **Benoin, Jean-Charles**
74 300 Cluses (FR)
- **Negrello, Frédéric**
74300 Cluses (FR)
- **Volle, Frédéric**
74100 Ville la grand (FR)
- **Beaujeu, Thierry**
74970 Marignier (FR)

(30) Priorité: **14.11.2007 FR 0708004**

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

(74) Mandataire: **Bugnion Genève**
Bugnion SA
10, route de Florissant
Case Postale 375
1211 Genève 12 (CH)

(72) Inventeurs:
• **Lagarde, Eric**
74700 Sallanches (FR)

(54) **Installation d'écran domotique manoeuvré par l'intermédiaire de cordons.**

(57) Installation (1) domotique comprenant un écran (20) équipé d'une barre de charge (23), celle-ci étant déplacée par au moins un cordon (24), solidaire, à une extrémité, de la barre de charge et s'enroulant autour d'un arbre d'enroulement (12) logé à l'intérieur d'un rail (4) destiné à être fixé sur un bâtiment (50), l'arbre d'enroulement étant entraîné en rotation par un actionneur (6), caractérisée en ce que l'actionneur est fixé sur un support (7) se rapportant sur une extrémité (13) du rail, au moins partiellement hors du rail, et en ce que la dimension de l'ensemble actionneur (2), comprenant le support et l'actionneur, mesurée transversalement et verticalement ne dépasse pas de plus de 30% la dimension du rail mesurée transversalement et verticalement.

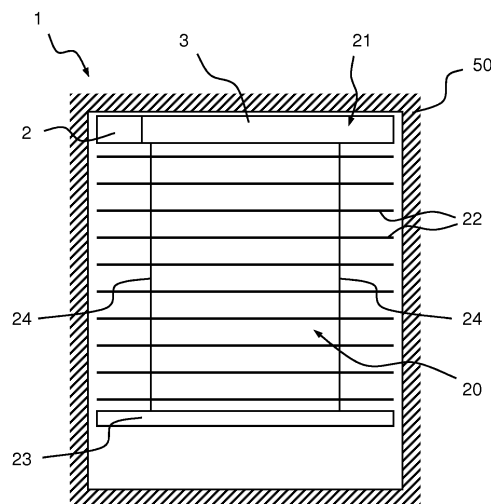


Fig. 1

EP 2 060 731 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 16 9134

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	US 2001/050538 A1 (KOVACH JOSEPH E [US] ET AL) 13 décembre 2001 (2001-12-13) * alinéas [0043] - [0057]; figures 1,6 *	1-9	INV. E06B9/322 E06B9/323
A,D	WO 03/106804 A (VKR HOLDING AS [DK]; HINDHERE PER SOLSOE [DK]; JACOBSEN VERNER BECK [D] 24 décembre 2003 (2003-12-24) * page 12, ligne 28 - page 13, ligne 2; figure 6 *	1	
A	US 2003/015301 A1 (KILLO JASON C [US] ET AL) 23 janvier 2003 (2003-01-23) * alinéas [0006], [0008] *	1	
A	FR 2 888 609 A (CHENG LI MING [TW]) 19 janvier 2007 (2007-01-19) * figures 2,5 *	1	
A	WO 2005/090736 A (SOMFY SAS [FR]; CAVAREC PIERRE-EMMANUEL [US]; HAUCK ERIC W [US]; MORRI) 29 septembre 2005 (2005-09-29) * page 11, dernier alinéa *	8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A,D	DE 10 2004 033297 A1 (VKR HOLDING AS SOBORG [DK]) 2 février 2006 (2006-02-02) * le document en entier *	1	E06B
A	EP 1 020 613 A2 (JOSEF STEHLE & SOEHNE AG [DE]) 19 juillet 2000 (2000-07-19) * le document en entier *	1-6,8,9	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 2 novembre 2010	Examineur Knerr, Gerhard
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P4C02)

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

EP 08 16 9134

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.

02-11-2010

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2001050538	A1	13-12-2001	AUCUN	
WO 03106804	A	24-12-2003	AT 477394 T	15-08-2010
			AU 2003234970 A1	31-12-2003
			CN 1659357 A	24-08-2005
			DK 1514005 T3	18-10-2010
			EP 1514005 A1	16-03-2005
			JP 2005533942 T	10-11-2005
			US 2006113944 A1	01-06-2006
US 2003015301	A1	23-01-2003	AUCUN	
FR 2888609	A	19-01-2007	AUCUN	
WO 2005090736	A	29-09-2005	AT 384189 T	15-02-2008
			AT 459780 T	15-03-2010
			AU 2005224451 A1	29-09-2005
			CA 2557521 A1	29-09-2005
			CN 1930360 A	14-03-2007
			CN 101824959 A	08-09-2010
			DE 602005004389 T2	15-01-2009
			EP 1727959 A1	06-12-2006
			EP 1903176 A2	26-03-2008
			ES 2299997 T3	01-06-2008
			ES 2340822 T3	09-06-2010
			JP 2007529981 T	25-10-2007
			US 2005206334 A1	22-09-2005
DE 102004033297	A1	02-02-2006	AUCUN	
EP 1020613	A2	19-07-2000	DE 19901559 A1	03-08-2000

EPO FORM P0460

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