



(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

(30) Priorité: 14.11.2007 FR 0708004

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

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

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

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

(54) Installation d'écran domotique manœuvré 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.

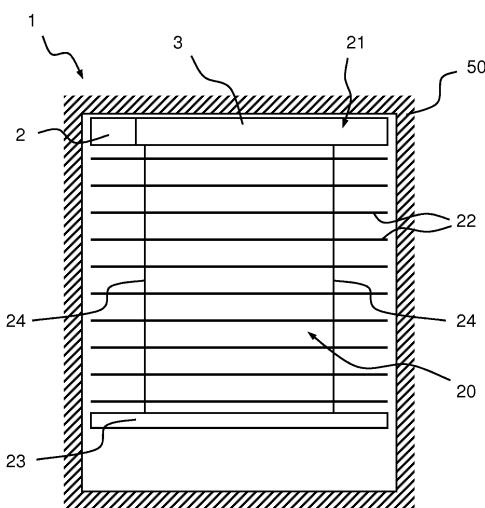


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 08 16 9134

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
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			
2	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 2 novembre 2010	Examinateur 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			

**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 AU 2003234970 A1 CN 1659357 A DK 1514005 T3 EP 1514005 A1 JP 2005533942 T US 2006113944 A1		15-08-2010 31-12-2003 24-08-2005 18-10-2010 16-03-2005 10-11-2005 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 AT 459780 T AU 2005224451 A1 CA 2557521 A1 CN 1930360 A CN 101824959 A DE 602005004389 T2 EP 1727959 A1 EP 1903176 A2 ES 2299997 T3 ES 2340822 T3 JP 2007529981 T US 2005206334 A1		15-02-2008 15-03-2010 29-09-2005 29-09-2005 14-03-2007 08-09-2010 15-01-2009 06-12-2006 26-03-2008 01-06-2008 09-06-2010 25-10-2007 22-09-2005
DE 102004033297	A1	02-02-2006	AUCUN		
EP 1020613	A2	19-07-2000	DE 19901559 A1		03-08-2000