



EP 1 699 029 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
01.08.2007 Bulletin 2007/31

(51) Int Cl.:
G08C 17/02 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
06.09.2006 Bulletin 2006/36

(21) Numéro de dépôt: **06003565.6**

(22) Date de dépôt: **22.02.2006**

(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: **04.03.2005 FR 0502193**

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

(72) Inventeurs:

- **Neumann, Serge
74600 Seynod (FR)**
- **Fournet, Michel
74350 Cuvat (FR)**
- **Pellarin, Florent
74370 Saint Martin Bellevue (FR)**

(74) Mandataire: **Bugnion Genève
Bugnion S.A.
Conseils en Propriété Industrielle
Case Postale 375
1211 Genève 12 (CH)**

(54) Procédé de commande d'actionneurs

(57) Le procédé comprend la génération d'une commande à exécuter, l'émission d'un signal répétant une trame comportant le code de la commande à exécuter et la réception de ce signal pour l'application de la commande à l'actionneur tant que dure la génération de la commande. Il comprend en outre:

- une étape d'insertion dans la trame émise d'une infor-

mation temporelle représentative de la durée de génération de la commande,
- une étape d'extraction de cette information temporelle et une étape de calcul de l'instant de début d'application et/ou de fin d'application d'une commande, utilisant l'information temporelle.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 06 00 3565

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X,D	US 5 469 152 A (YAMAMOTO ET AL) 21 novembre 1995 (1995-11-21)	1-3,8-10	INV. G08C17/02
A	* colonne 2, ligne 1-30 * * colonne 5, ligne 25 - colonne 9, ligne 44 *	4	
A	----- US 2002/109676 A1 (POCHMULLER WERNER ET AL) 15 août 2002 (2002-08-15) * alinéa [0014] - alinéa [0023] *	1,10	
A	----- WO 03/083802 A (SOMFY; ORSAT, JEAN-MICHEL) 9 octobre 2003 (2003-10-09) * abrégé *	1,10	
D,A	----- US 6 449 290 B1 (WILLARS PER HANS AAKE ET AL) 10 septembre 2002 (2002-09-10) * colonne 4, ligne 14 - ligne 65 *	1,10	
D,A	----- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 08, 5 août 2002 (2002-08-05) & JP 2002 097879 A (SANWA SHUTTER CORP), 5 avril 2002 (2002-04-05) * abrégé *	1,10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
	-----		G08C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
3	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	22 juin 2007	Barbelanne, Alain
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 06 00 3565

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.

22-06-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5469152	A	21-11-1995	AUCUN		
US 2002109676	A1	15-08-2002	DE 10065520 C1 FR 2821706 A1 IT MI20012803 A1 JP 2002290248 A		04-07-2002 06-09-2002 27-06-2003 04-10-2002
WO 03083802	A	09-10-2003	AU 2003215827 A1 EP 1488398 A2 ES 2229971 T1 FR 2837965 A1 JP 2005522076 T US 2005140316 A1		13-10-2003 22-12-2004 01-05-2005 03-10-2003 21-07-2005 30-06-2005
US 6449290	B1	10-09-2002	AU 748521 B2 AU 8045798 A BR 9810001 A CA 2293813 A1 CN 1260921 A CN 1538639 A DE 69827129 D1 DE 69827129 T2 EP 0983649 A1 JP 3420252 B2 JP 2001508980 T RU 2225675 C2 SE 509836 C2 SE 9702273 A WO 9857450 A1		06-06-2002 30-12-1998 01-08-2000 17-12-1998 19-07-2000 20-10-2004 25-11-2004 17-03-2005 08-03-2000 23-06-2003 03-07-2001 10-03-2004 15-03-1999 14-12-1998 17-12-1998
JP 2002097879	A	05-04-2002	JP 3735804 B2		18-01-2006