



(11) **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.

**EP 1 699 029 A3**



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 00 3565

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X,D A	US 5 469 152 A (YAMAMOTO ET AL) 21 novembre 1995 (1995-11-21) * colonne 2, ligne 1-30 * * colonne 5, ligne 25 - colonne 9, ligne 44 * -----	1-3,8-10 4	INV. G08C17/02
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			
Lieu de la recherche <b>La Haye</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>22 juin 2007</b>	Examineur <b>Barbelanne, Alain</b>
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	

3  
EPO FORM 1503 03.82 [P4C02]

**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	04-07-2002
			FR 2821706 A1	06-09-2002
			IT MI20012803 A1	27-06-2003
			JP 2002290248 A	04-10-2002
-----				
WO 03083802	A	09-10-2003	AU 2003215827 A1	13-10-2003
			EP 1488398 A2	22-12-2004
			ES 2229971 T1	01-05-2005
			FR 2837965 A1	03-10-2003
			JP 2005522076 T	21-07-2005
			US 2005140316 A1	30-06-2005
-----				
US 6449290	B1	10-09-2002	AU 748521 B2	06-06-2002
			AU 8045798 A	30-12-1998
			BR 9810001 A	01-08-2000
			CA 2293813 A1	17-12-1998
			CN 1260921 A	19-07-2000
			CN 1538639 A	20-10-2004
			DE 69827129 D1	25-11-2004
			DE 69827129 T2	17-03-2005
			EP 0983649 A1	08-03-2000
			JP 3420252 B2	23-06-2003
			JP 2001508980 T	03-07-2001
			RU 2225675 C2	10-03-2004
			SE 509836 C2	15-03-1999
			SE 9702273 A	14-12-1998
			WO 9857450 A1	17-12-1998
-----				
JP 2002097879	A	05-04-2002	JP 3735804 B2	18-01-2006
-----				

EPO FORM P0480

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