



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 253 568 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**20.11.2002 Bulletin 2002/47**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **G08C 17/02**

(43) Date de publication A2:  
**30.10.2002 Bulletin 2002/44**

(21) Numéro de dépôt: **02360086.9**(22) Date de dépôt: **13.03.2002**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorité: **12.04.2001 FR 0105062**

(71) Demandeur: **HAGER ELECTRO S.A.**  
**F-67210 Obernai (FR)**

(72) Inventeurs:  

- **Bernard, Patrick**  
**67118 Geispolsheim (FR)**

- **Kalischek, Nicolas**  
**67190 Mutzig (FR)**
- **Gosse, Christian**  
**67870 Bischoffsheim (FR)**
- **Meyer, Patrick**  
**68000 Colmar (FR)**

(74) Mandataire: **Nuss, Pierre et al**  
**Cabinet Nuss**  
**10, rue Jacques Kablé**  
**67080 Strasbourg Cédex (FR)**

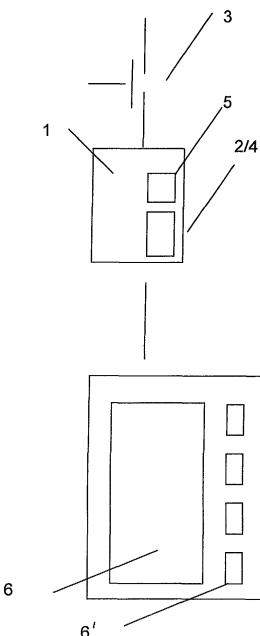
## (54) Procédé et dispositif de configuration de dispositifs de commande à distance

(57) La présente invention concerne un procédé de configuration de dispositifs de commande unidirectionnelle à distance de moyens d'actionnement d'équipements électriques domestiques et un dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Procédé caractérisé en ce qu'il consiste essentiellement à sélectionner un dispositif de commande unidirectionnelle (1), à placer ledit dispositif de commande (1), à partir d'un mode de fonctionnement normal, dans un mode de configuration par prise en compte d'une présence d'énergie modulée proche unique émanant d'un dispositif externe (6), à sélectionner un canal de commande de ce dispositif par l'intermédiaire d'un moyen (3) associé audit dispositif de commande (1), à sélectionner alors une fonction associée à ce canal et à enregistrer la fonction retenue, puis à replacer le dispositif (1) dans le mode de fonctionnement normal.

L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine des équipements électriques domestiques.

Fig. 1





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 02 36 0086

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X,D	US 6 078 271 A (KING JOSEPH D ET AL) 20 juin 2000 (2000-06-20) * colonne 2, ligne 36 - colonne 5, ligne 11 *	1-11	G08C17/02
X,D	US 6 049 289 A (WAGGAMON DENNIS W ET AL) 11 avril 2000 (2000-04-11) * colonne 6, ligne 10 - colonne 7, ligne 25 *	1-11	
X,D	US 6 163 275 A (HARTZELL CHARLES J) 19 décembre 2000 (2000-12-19) * colonne 2, ligne 63 - colonne 3, ligne 47 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			G08C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	2 octobre 2002	López Pérez M-C.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

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

EP 02 36 0086

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.

02-10-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 6078271	A	20-06-2000	EP WO	1057152 A1 9942970 A1		06-12-2000 26-08-1999
US 6049289	A	11-04-2000		AUCUN		
US 6163275	A	19-12-2000		AUCUN		

EPO FORM P0460

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