



(11) EP 1 672 657 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
04.07.2007 Bulletin 2007/27

(51) Int Cl.:
H01H 13/56 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
21.06.2006 Bulletin 2006/25

(21) Numéro de dépôt: 05292554.2

(22) Date de dépôt: 02.12.2005

(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: 16.12.2004 FR 0413424

(71) Demandeurs:
• LEGRAND FRANCE
87000 Limoges (FR)

• LEGRAND SNC
87000 Limoges (FR)

(72) Inventeurs:
• Donzaud, Emmanuel
87510 Saint-Jouvent (FR)
• Auvray, Christophe
87240 Saint Sylvestre (FR)

(74) Mandataire: Lepelletier-Beaufond, François
Santarelli
14 avenue de la Grande-Armée
75017 Paris (FR)

(54) Appareil électrique adapté à prendre une configuration bistable ou monostable

(57) Appareil électrique (1) comportant dans un boîtier (2) :

- un poussoir (3) adapté à prendre une position déployée et une position rétractée ;
- un mécanisme d'accrochage, avec lequel coopère le poussoir (3), présentant un sélecteur qui est accessible de l'extérieur du boîtier (2) et qui est adapté à prendre une première position correspondant à une configuration bistable de l'appareil (1) dans laquelle le poussoir (3) est alternativement maintenu dans sa position rétractée et dans sa position déployée, et une deuxième position correspondant à une configuration monostable de l'appareil (1) dans laquelle le poussoir (3) peut se débattre librement entre ses positions déployée et rétractée ;
le mécanisme d'accrochage comportant des moyens de déplacement d'un ergot relié au poussoir alors que le poussoir (3) est dans sa position déployée, entre une position de départ et une position initiale décalée.

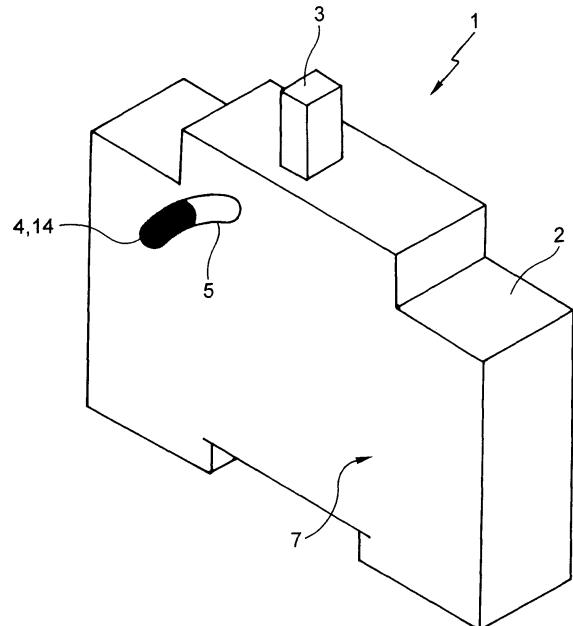


Fig.1



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 2002/157935 A1 (BONN ALFRED ET AL) 31 octobre 2002 (2002-10-31) * abrégé * -----	1	INV. H01H13/56
A	US 5 262 606 A (BENSON ET AL) 16 novembre 1993 (1993-11-16) * abrégé * -----	1	
D,A	FR 2 718 566 A (LEGRAND; LEGRAND SNC) 13 octobre 1995 (1995-10-13) * abrégé * -----	1	
D,A	FR 2 813 990 A (LEGRAND) 15 mars 2002 (2002-03-15) * abrégé * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01H
1	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
Munich		24 mai 2007	Simonini, Stefano
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
A : arrière-plan technologique		D : cité dans la demande	
O : divulgation non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	

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

EP 05 29 2554

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.

24-05-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002157935	A1	31-10-2002	CN CZ DE WO EP HU JP	1339167 A 20013001 A3 19960695 A1 0145124 A1 1153402 A1 0200059 A2 2003517178 T	06-03-2002 14-11-2001 21-06-2001 21-06-2001 14-11-2001 29-05-2002 20-05-2003
US 5262606	A	16-11-1993		AUCUN	
FR 2718566	A	13-10-1995	DE DE EP ES	69503413 D1 69503413 T2 0676780 A1 2120146 T3	20-08-1998 19-11-1998 11-10-1995 16-10-1998
FR 2813990	A	15-03-2002	EP PL	1187154 A1 349245 A1	13-03-2002 11-03-2002