



(11) **EP 1 659 662 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
16.04.2008 Bulletin 2008/16

(51) Int Cl.:
H01R 13/52^(2006.01) H05K 5/03^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
24.05.2006 Bulletin 2006/21

(21) Numéro de dépôt: **05292056.8**

(22) Date de dépôt: **04.10.2005**

(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

(72) Inventeurs:
• **Pailler, Alain**
87000 Limoges (FR)
• **Liboutet, Jean-Marc**
87280 Beaune les Mines (FR)
• **Daccord, Marcel**
87920 Condat sur Vienne (FR)

(30) Priorité: **18.11.2004 FR 0412235**

(74) Mandataire: **Orsini, Fabienne et al**
CORALIS
85 boulevard Maiesherbes
75008 Paris (FR)

(71) Demandeurs:
• **LEGRAND FRANCE**
87000 Limoges (FR)
• **LEGRAND SNC**
87045 Limoges (FR)

(54) **Ensemble articulé d'un boîtier pour appareillage électrique**

(57) L'invention concerne un ensemble articulé (1) d'un boîtier pour appareillage électrique, comprenant une plaque de façade (10) pourvue d'un évidement central et un volet (20) qui, monté pivotant sur la plaque de façade par une articulation (22), est apte à fermer cet évidement.

Selon l'invention, ladite articulation comprend au moins deux gorges (22A,22B) parallèles, ménagées en creux sur la face intérieure (21) dudit volet, lesdites gorges étant destinées à intervenir séquentiellement pour autoriser l'ouverture du volet d'un angle au moins égal à 180° par rapport à ladite plaque de façade.

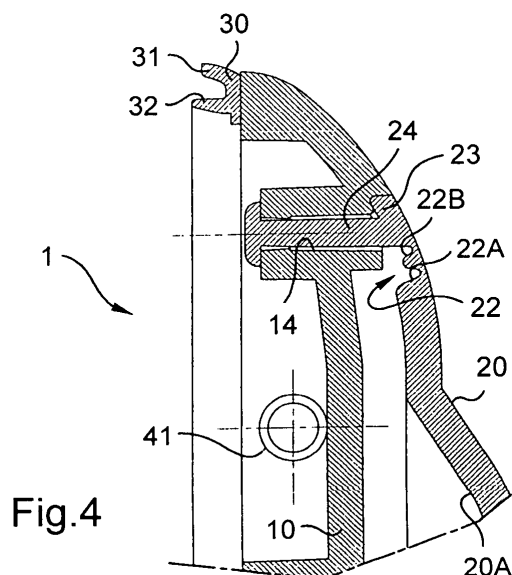


Fig.4

EP 1 659 662 A3



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	DE 39 12 730 C1 (STOCKO METALLWARENFABRIKEN HENKELS UND SOHN GMBH & CO, 5600 WUPPERTAL,) 23 mai 1990 (1990-05-23)	1,2,4,11	INV. H01R13/52 H05K5/03
A	* colonne 2, ligne 67 - colonne 3, ligne 29; figures 1-3 *	5	
D,A	FR 2 724 065 A (GEBR BERKER GMBH & CO) 1 mars 1996 (1996-03-01) * page 2, ligne 32 - page 4, ligne 21; figures 1-7 *	1,5-7	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01R H05K
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Berlin		10 mars 2008	Marcolini, Paolo
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 05 29 2056

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.

10-03-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 3912730	C1	23-05-1990	AUCUN	

FR 2724065	A	01-03-1996	AT 407931 B	25-07-2001
			AT 138995 A	15-11-2000
			BE 1008996 A3	01-10-1996
			DE 4430519 A1	29-02-1996
			ES 1040493 U	16-04-1999
			NL 1001022 C1	11-10-1995

EPO FORM P0460

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