



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
14.04.2010 Bulletin 2010/15

(51) Int Cl.:
H01R 13/52 (2006.01) H01R 13/70 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
24.10.2007 Bulletin 2007/43

(21) Numéro de dépôt: **07352002.5**

(22) Date de dépôt: **19.04.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(72) Inventeur: **Vogt, Matthias**
43860 Ametlla de Mar (ES)

(74) Mandataire: **Morelle, Guy Georges Alain**
Cabinet Morelle & Bardou S.C.
9 Avenue de l'Europe
B.P. 72253
31522 Ramonville Cedex (FR)

(30) Priorité: **19.04.2006 FR 0603438**

(71) Demandeur: **Clean Lagun SL**
43860 Ametlla de Mar (ES)

(54) **Dispositif de branchement électrique étanche sécurisé**

(57) Dispositif (1) de branchement électrique étanche, entre une prise (2) et un appareil comportant un câble électrique de raccordement (3) à une extrémité duquel sont fixés des moyens de raccordement électrique (4) à la prise, comprenant :

- une enceinte (5) comportant une paroi (6) étanche, comportant :
 - une première (12) partie supportant la prise,
 - une deuxième (13) partie, mobile par rapport à la première partie, et pouvant adopter :
 - une première position dans laquelle un accès des moyens de raccordement à la prise est possible, et
 - une deuxième position, dans laquelle les première et deuxième parties de l'enceinte sont solidaires afin d'obtenir une étanchéité de l'enceinte,

et comprenant en outre :

- un premier interrupteur (60) disposé sur la première (12) partie de l'enceinte (5) à l'intérieur de l'espace libre (7) défini par celle-ci, agissant sur l'alimentation provenant du câble entrant, afin de permettre un raccordement électrique sécurisé des moyens de raccordement à la prise, en coupant l'alimentation provenant du câble entrant,
- des moyens de renvoi (65) de la commande du premier interrupteur (60), sur la deuxième partie (13) de l'enceinte (5), et
- des moyens de commande (70) desdits moyens de renvoi (65), disposés sur ladite deuxième (13) partie de l'enceinte (5) et sur une surface extérieure de celle-ci, en

sorte de permettre une commande externe du premier interrupteur à partir de la deuxième (13) partie de l'enceinte (5).

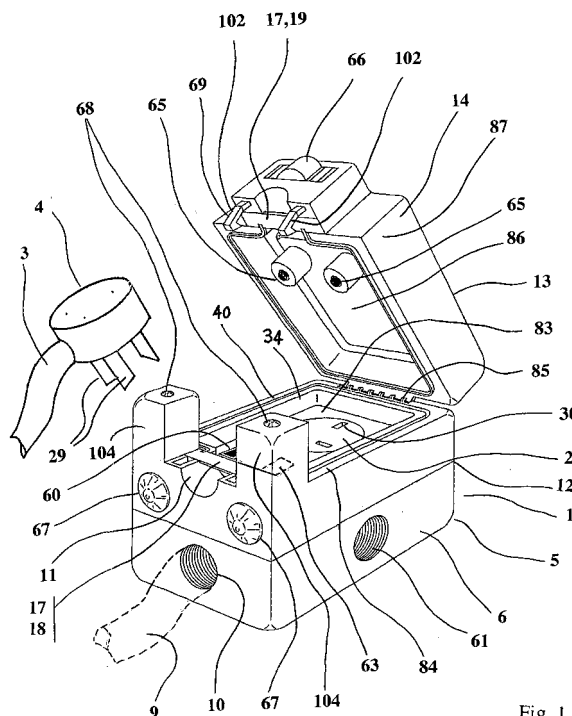


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 35 2002

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Y	FR 2 868 882 A (CLEAN LAGUN SL [ES]) 14 octobre 2005 (2005-10-14) * le document en entier *	1,4,7-8, 10	INV. H01R13/52 H01R13/70
Y	NL 6 504 438 A (GEBRÜDER MERTEN) 8 octobre 1965 (1965-10-08) * le document en entier * * page 5, ligne 10 *	1,4,7-8, 10	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01R
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		3 mars 2010	Corrales, Daniel
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 07 35 2002

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.

03-03-2010

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2868882	A	14-10-2005	EP 1585200 A1	12-10-2005
NL 6504438	A	08-10-1965	AUCUN	

EPO FORM P0460

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