



(11) EP 2 309 527 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
29.08.2012 Bulletin 2012/35

(51) Int Cl.:
H01H 33/662 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
13.04.2011 Bulletin 2011/15

(21) Numéro de dépôt: 10354048.0

(22) Date de dépôt: 13.09.2010

(84) Etats contractants désignés:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
BA ME RS

(30) Priorité: 12.10.2009 FR 0904867

(71) Demandeur: Schneider Electric Industries SAS
92500 Rueil-Malmaison (FR)

(72) Inventeurs:
• Schellekens, Hans
38050 Grenoble Cedex 09 (FR)

- Devismes, Marie-Françoise
38050 Grenoble Cedex 09 (FR)
- Mazzucchi, Dominique
38050 Grenoble Cedex 09 (FR)
- Kozlova, Olga
38050 Grenoble Cedex 09 (FR)

(74) Mandataire: Colette, Marie-Françoise et al
Schneider Electric Industries SAS
Service Propriété Industrielle
WTC - 38EE1
5, place Robert Schuman
38050 Grenoble Cedex 09 (FR)

(54) Dispositif d'assemblage par brasage d'un capot d'extrémité sur un corps cylindrique et ampoule à vide comportant un tel dispositif

(57) La présente concerne un dispositif d'assemblage par brasage d'un capot d'extrémité (3) sur un corps cylindrique, ledit capot d'extrémité présentant un bord périphérique circulaire par lequel ledit capot est brasé sur une partie de l'une des surfaces d'extrémité (10) du corps cylindrique (1), ce dispositif étant caractérisé en

ce que le capot précité est conformé de manière que la partie périphérique circulaire du capot précité exerce sur la surface d'extrémité (10) précitée du corps cylindrique (1), après le brasage, un effort de compression sur sensiblement toute la zone de contact entre la surface d'extrémité (19) du capot (3) et la surface d'extrémité (10) du corps cylindrique (1).

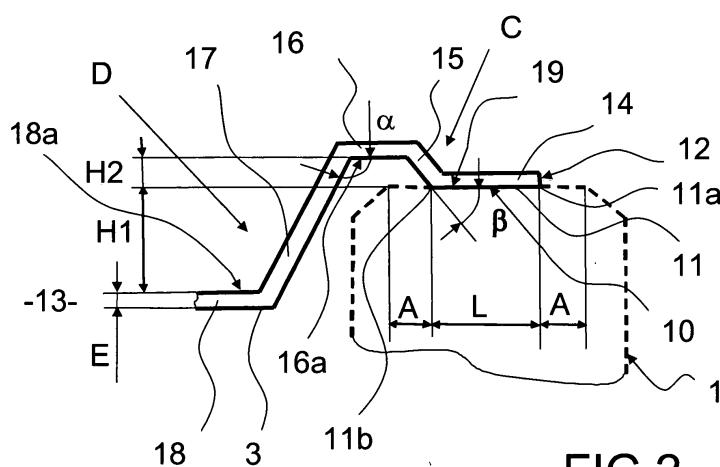


FIG 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 10 35 4048

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	EP 0 039 611 A1 (MEIDENSHA ELECTRIC MFG CO LTD [JP]) 11 novembre 1981 (1981-11-11) * page 17, ligne 1 - ligne 5; figures 10, 11 * * page 20, ligne 17 - page 21, ligne 10 * * page 22, ligne 21 - ligne 24 * -----	1-15	INV. H01H33/662
X	DE 92 05 493 U1 (SIEMENS AG [DE]) 19 août 1993 (1993-08-19) * figure 2 *	1,2	
A	-----	3-15	
X	JP 11 203996 A (TOSHIBA CORP) 30 juillet 1999 (1999-07-30) * figure 8 *	1-6	
X	WO 03/056592 A1 (HOLEC HOLLAND NV [NL]; HILDERINK JOHANNES HERMANNUS L [NL]) 10 juillet 2003 (2003-07-10) * figure 1 *	1	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 23 juillet 2012	Examinateur Overdijk, Jaco
EPO FORM 1503.03.82 (P04C02) 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			

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

EP 10 35 4048

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.

23-07-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0039611	A1	11-11-1981	DE 3169231 D1 EP 0039611 A1 JP 1438801 C JP 56156626 A JP 62045654 B US 4394554 A	18-04-1985 11-11-1981 19-05-1988 03-12-1981 28-09-1987 19-07-1983
DE 9205493	U1	19-08-1993	AUCUN	
JP 11203996	A	30-07-1999	AUCUN	
WO 03056592	A1	10-07-2003	AT 298131 T AU 2002360226 A1 BR 0215344 A CA 2471358 A1 CN 1606789 A DE 60204726 D1 DE 60204726 T2 EP 1456862 A1 HU 0500005 A2 JP 2005512821 A NL 1019651 C2 NZ 533668 A US 2005103820 A1 WO 03056592 A1	15-07-2005 15-07-2003 16-11-2004 10-07-2003 13-04-2005 21-07-2005 18-05-2006 15-09-2004 28-04-2005 12-05-2005 24-06-2003 24-06-2005 19-05-2005 10-07-2003