



(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

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

(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)

(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).

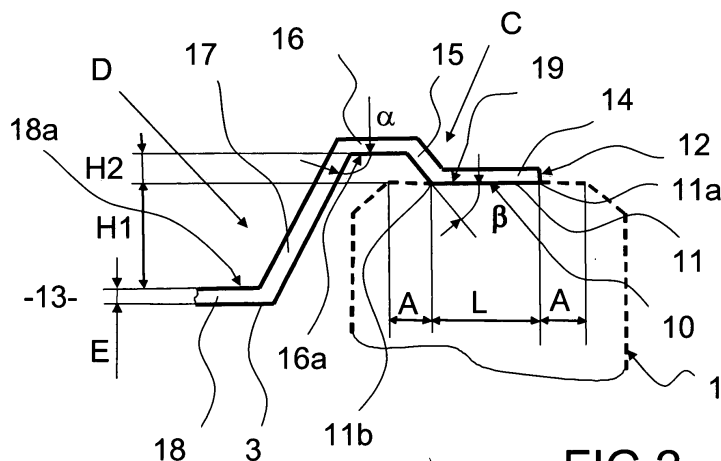


FIG 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 10 35 4048

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
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			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 23 juillet 2012	Examineur Overdijk, Jaco
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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	18-04-1985
			EP 0039611 A1	11-11-1981
			JP 1438801 C	19-05-1988
			JP 56156626 A	03-12-1981
			JP 62045654 B	28-09-1987
			US 4394554 A	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	15-07-2005
			AU 2002360226 A1	15-07-2003
			BR 0215344 A	16-11-2004
			CA 2471358 A1	10-07-2003
			CN 1606789 A	13-04-2005
			DE 60204726 D1	21-07-2005
			DE 60204726 T2	18-05-2006
			EP 1456862 A1	15-09-2004
			HU 0500005 A2	28-04-2005
			JP 2005512821 A	12-05-2005
			NL 1019651 C2	24-06-2003
			NZ 533668 A	24-06-2005
			US 2005103820 A1	19-05-2005
			WO 03056592 A1	10-07-2003

EPO FORM P0460

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