



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.01.2011 Patentblatt 2011/02

(51) Int Cl.:
H01R 13/20 (2006.01) **H01R 13/28** (2006.01)
H01R 24/18 (0000.00)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.02.2010 Patentblatt 2010/05

(21) Anmeldenummer: **09160637.6**

(22) Anmeldetag: **19.05.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder: **Simon, Hans**
53572 Unkel/Rhein (DE)

(74) Vertreter: **Borchert, Uwe Rudolf**
Puschmann Borchert Bardehle
Patentanwälte Partnerschaft
Bajuwarenring 21
82041 Oberhaching (DE)

(30) Priorität: **01.08.2008 DE 102008036128**

(71) Anmelder: **Simon, Hans**
53572 Unkel/Rhein (DE)

(54) **Steckverbinder**

(57) Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder (1) umfassend einen Grundkörper (2) mit mindestens einer Oberfläche (2a, 2b) und einer, in Steckrichtung liegenden Stirnseite (6), an der mindestens eine Kontaktzunge angeordnet ist, sowie mindestens eine Verbindungskontaktfläche (5) um einen elektrischen Kontakt herzustellen.

len. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass an mindestens einer Oberfläche (2a, 2b) des Grundkörper (2) mindestens eine Kontakttasche (3) mit einem Kontaktboden (4) angeformt ist, wobei der Kontaktboden (4) zu der zugeordneten Oberfläche (2a, 2b) des Grundkörpers (2) ansteigt, und die Kontakttasche (3) mindestens eine Öffnung (10) aufweist.

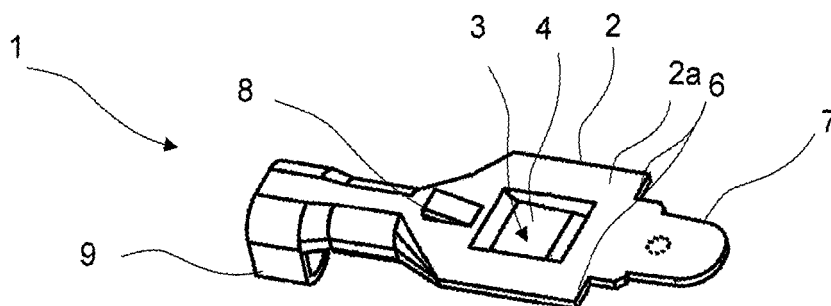


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 0637

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 48 064767 U (UNKNOWN) 16. August 1973 (1973-08-16)	1-6,8-15	INV. H01R13/20
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 *	7	H01R13/28
	-----		H01R24/18
Y,D	US 3 914 004 A (BONE CLIVE) 21. Oktober 1975 (1975-10-21)	7	
	* Abbildungen 6,7,8,9,10 *		

A	JP 48 052889 U (UNKNOWN) 9. Juli 1973 (1973-07-09)	1-15	
	* Zusammenfassung; Abbildung 3 *		

A	DE 30 19 992 A1 (CANNON ELECTRIC GMBH [DE]) 3. Dezember 1981 (1981-12-03)	1-15	
	* Abbildungen 1,2,4 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Dezember 2010	Prüfer Warneck, Nicolas
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 16 0637

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 48064767 U	16-08-1973	KEINE	
US 3914004 A	21-10-1975	AU 5929773 A	20-02-1975
		CA 985758 A1	16-03-1976
		DE 2342408 A1	07-03-1974
		FR 2197250 A1	22-03-1974
		GB 1438657 A	09-06-1976
		IT 994649 B	20-10-1975
		JP 49108581 A	16-10-1974
		SE 395794 B	22-08-1977
JP 48052889 U	09-07-1973	JP 52017118 Y2	18-04-1977
DE 3019992 A1	03-12-1981	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82