

(19)



(11)

**EP 2 012 395 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**02.06.2010 Patentblatt 2010/22**

(51) Int Cl.:

**H01R 13/52 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**07.01.2009 Patentblatt 2009/02**(21) Anmeldenummer: **08006966.9**(22) Anmeldetag: **08.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

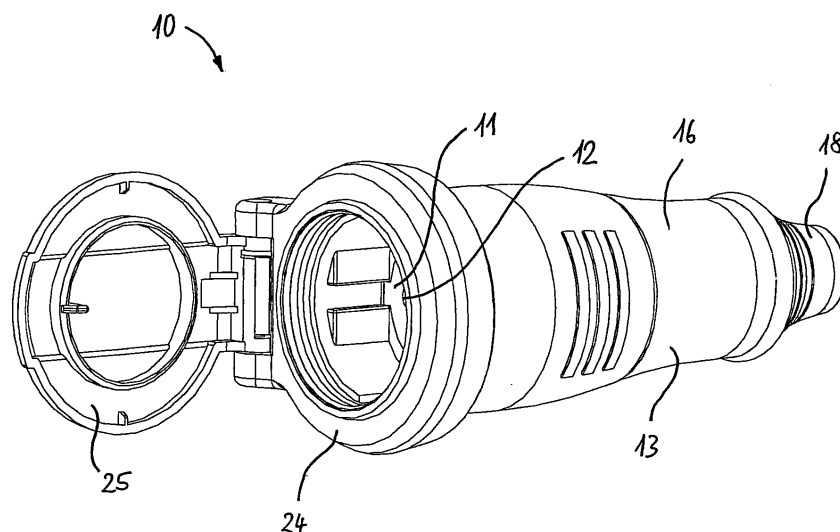
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA MK RS**(30) Priorität: **03.07.2007 DE 202007009307 U**(71) Anmelder: **ABL SURSUM BAYERISCHE****ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG  
D-91207 Lauf (DE)**(72) Erfinder: **Pech, Udo****91207 Lauf (DE)**(74) Vertreter: **Schlögl, Markus et al****Meissner, Bolte & Partner GbR  
Bankgasse 3  
90402 Nürnberg (DE)**(54) **Elektrischer Steckverbinder mit Stossfänger und/oder Kabeleinführungsstülle aus elastischem Material**

(57) Die Erfindung betrifft einen elektrischen Steckverbinder (10), insbesondere Schutzkontakt-Steckverbinder oder CEE-Steckverbinder, insbesondere Stecker oder Kupplung (10), umfassend einen Kontaktträger (11) mit einem oder mehreren Kontaktgliedern (12), insbesondere Steckstiften und/oder Buchsen, ein Gehäuse (13) mit einer vorderen Öffnung (14) und einer der vorderen Öffnung (14) gegenüberliegenden hinteren Öffnung (15), wobei über die vordere Öffnung (14) die Kon-

taktglieder (12) zugänglich sind, und wobei über die hintere Öffnung (15) eine Anschlussleitung in das Gehäuse (13) führbar oder geführt ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das Gehäuse (13) einen Gehäusegrundkörper (16) aus hartem Material, insbesondere Kunststoff, vorzugsweise Thermoplast, aufweist, und dass an dem Gehäusegrundkörper (16) ein oder mehrere Stoßdämpfer (17) und/oder eine Kabeleinführungsstülle (18) aus elastischem Material, insbesondere Gummwerkstoffen, vorgesehen sind.

**FIG 2****EP 2 012 395 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 6966

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 213 827 A (MERIT WERK MERTEN & CO KOMMAND [DE]; GUNTER MERTEN) 25. November 1970 (1970-11-25) * Seite 1, Zeile 11 - Zeile 81; Abbildung 1 *	1-5,7,8	INV. H01R13/52
X	DE 24 14 867 A1 (BERG MANUFACTURING CO) 10. Oktober 1974 (1974-10-10) * Seite 2 - Seite 4; Abbildungen 1,5 *	1-6	
X	AU 557 906 B2 (STC CANNON COMPONENTS PTY LTD) 15. Januar 1987 (1987-01-15) * Seite 3, Zeile 15 - Seite 5, Zeile 2; Abbildungen 1,2 *	1-5,7	
X	DE 295 10 149 U1 (KOPP HEINRICH AG [DE]) 31. August 1995 (1995-08-31) * Abbildung 1/1 *	1-4	
A		5-8	
X	DE 15 40 671 A1 (MERTEN GEB) 4. September 1969 (1969-09-04) * Seite 1 - Seite 4; Abbildungen 1,2 *	1-6,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. April 2010	Prüfer Ernst, Uwe
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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 6966

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

23-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1213827 A	25-11-1970	DE 1985865 U SE 350880 B	22-05-1968 06-11-1972
DE 2414867 A1	10-10-1974	CA 1003063 A1 GB 1434001 A IT 1003860 B JP 49129184 A US 3887256 A	04-01-1977 28-04-1976 10-06-1976 11-12-1974 03-06-1975
AU 557906 B2	15-01-1987	KEINE	
DE 29510149 U1	31-08-1995	KEINE	
DE 1540671 A1	04-09-1969	KEINE	

EPO FORM P0461

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