



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.11.2010 Patentblatt 2010/45**

(51) Int Cl.:  
**H01R 13/658 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.09.2008 Patentblatt 2008/38**

(21) Anmeldenummer: **08004578.4**

(22) Anmeldetag: **12.03.2008**

(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: **15.03.2007 DE 102007013216**

(71) Anmelder: **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**  
**76669 Bad Schönborn (DE)**

(72) Erfinder: **Woll, Matthias**  
**76684 Östringen (DE)**

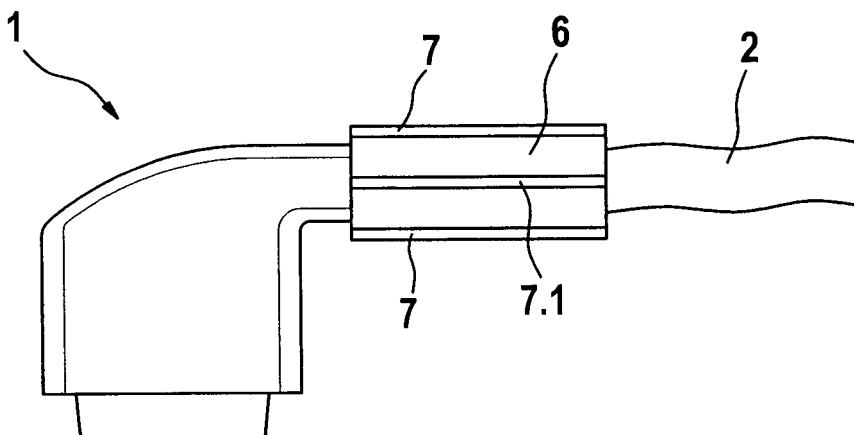
(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Arabellastrasse 4**  
**81925 München (DE)**

(54) **Tiefgezogenes Steckergehäuse für elektrische Geräte**

(57) Ein tiefgezogenes Steckergehäuse (1) für elektrische Geräte, umfassend zwei ein Anschlusskabel (2) halbkreisförmig umschließende Halbschalen (3, 4) aus metallischem Werkstoff, die in Umfangsrichtung in Stirnflächen (5) enden und einander stumpf aufeinanderstoßend berühren, sowie ein auf die Halbschalen (3, 4) aufgeschobenes, metallisches Rohr (6), das durch mehrere, sich parallel zu seiner Längsrichtung erstreckende, erste

Sicken (7) in seinem Innendurchmesser vermindert und mit dem Außenumfang der Halbschalen (3, 4) radial verpresst ist, wobei die Stirnflächen (5) von zwei einander gegenüberliegenden, ersten Sicken (7) radial übergriffen sind und wobei die ersten Sicken (7) einer sich parallel zur Längsrichtung erstreckenden, mittig zwischen den Stirnflächen (5) errichteten und radial nach außen vorspringenden, gedachten Radialebene (8) spiegelbildlich zugeordnet sind.

**Fig. 1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 00 4578

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2004/018771 A1 (TOGASHI KOJI [JP]) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Abbildungen 1b,3 *	1	INV. H01R13/658
A	EP 0 125 760 A1 (AMP INC [US]) 21. November 1984 (1984-11-21) * Abbildungen 5-6 *	1	
A	DE 199 06 831 A1 (ACKE ET AL.) 14. September 2000 (2000-09-14) * Abbildungen 5a,5b *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		1. Oktober 2010	Garcia Congosto, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 4578

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.

01-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004018771 A1	29-01-2004	DE 10333568 A1 JP 2004055475 A	05-02-2004 19-02-2004
EP 0125760 A1	21-11-1984	BR 8401580 A JP 59198675 A	13-11-1984 10-11-1984
DE 19906831 A1	14-09-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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