



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 1 971 001 A3

(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)**

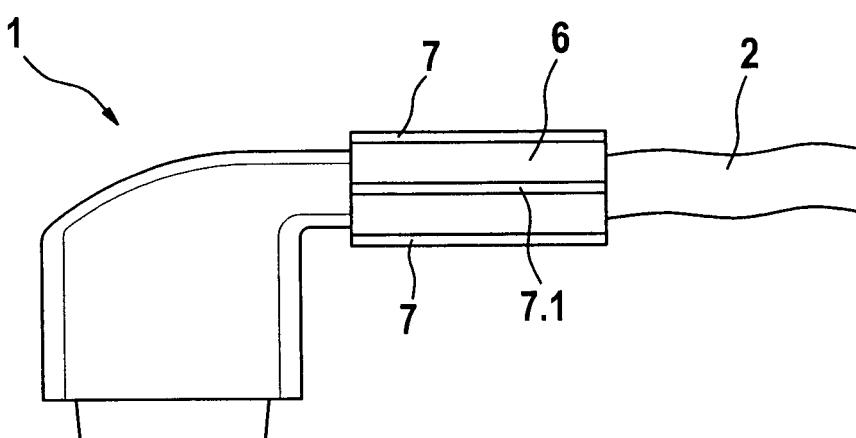
(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)**

(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 vorstehenden, gedachten Radialebene (8) spiegelbildlich zugeordnet sind.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 4578

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
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			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. Oktober 2010	Prüfer Garcia Congosto, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 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.

01-10-2010

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