



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.11.2005 Patentblatt 2005/48

(51) Int Cl.7: **H01R 13/187**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.09.2003 Patentblatt 2003/38

(21) Anmeldenummer: **03005680.8**

(22) Anmeldetag: **13.03.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

(71) Anmelder: **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
42327 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder: **Hils, Jean-Blaise**
67140 Reichsfeld (FR)

(30) Priorität: **14.03.2002 DE 20204070 U**

(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Kaiser-Friedrich-Ring 70
40547 Düsseldorf (DE)

(54) **Flachsteckhülse für eine elektrische Verbindung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Flachsteckhülse (2) für eine elektrische Verbindung (1) mit einem Flachstecker (3) mit einem von einer Basisplatte (12) hochstehenden Seitenwänden (13, 15) gebildeten Aufnahmeraum (17) in den der Flachstecker (3) von einem Ende (24) her einschiebbar ist, wobei die freien Ränder (15, 16) der Seitenwände (13, 14) oberhalb der Basisplatte (12) nach innen zur Basisplatte (12) weisend umgebogen sind und eine Kontaktierung der Oberseite (19) des Flachsteckers (3) bewirken und die

Basisplatte (12) eine mit dem Flachstecker (3) zusammenwirkende Verriegelungseinrichtung aufweist, wobei die Basisplatte (12) mit in den Aufnahmeraum (17) weisende, eine Kontaktierung der Unterseite (20) des Flachsteckers (3) bewirkende Ausprägungen (7) versehen ist, und Mittel (21) zur Führung des Flachsteckers (3) im Aufnahmeraum (17) der Flachsteckhülse (2) aufweisen, welche eine Zentrierung des Flachsteckers (3) im Aufnahmeraum (17) der Flachsteckhülse (2) bewirken.

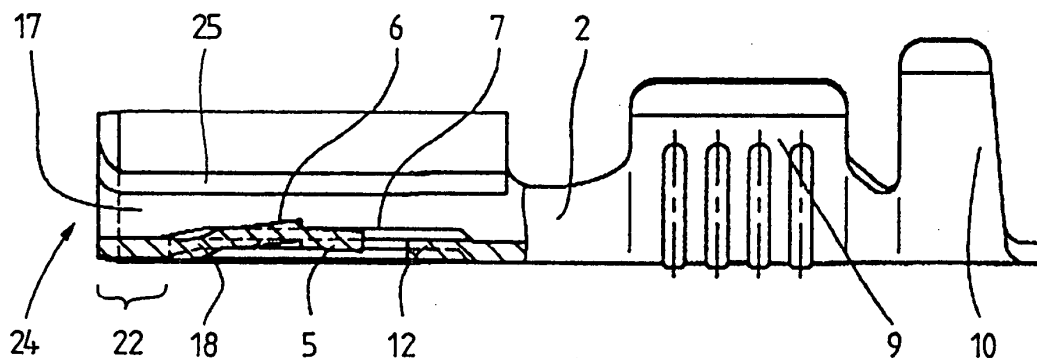


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 5680

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 296 19 914 U1 (STOCKO METALLWARENFABRIKEN HENKELS & SOHN GMBH & CO, 42327 WUPPERTAL, 9. Januar 1997 (1997-01-09) * Seite 5, Zeile 12 - Seite 7, Zeile 19 * -----	1	H01R13/187
A	US 4 534 613 A (ESSER ET AL) 13. August 1985 (1985-08-13) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Oktober 2005	Prüfer Bertin, M
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 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			

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 03 00 5680

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

11-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29619914	U1	09-01-1997	KEINE	

US 4534613	A	13-08-1985	BR	8405458 A 03-09-1985
			DE	3465157 D1 03-09-1987
			EP	0142255 A1 22-05-1985
			ES	295769 U 01-04-1987
			IE	55785 B1 16-01-1991
			JP	60112275 A 18-06-1985
			MX	161687 A 13-12-1990

EPO FORM P0461

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