

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 345 286 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.11.2005 Patentblatt 2005/48**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **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**

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

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

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

(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 Aufnahmerraum (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 Aufnahmerraum (17) weisende, eine Kontaktierung der Unterseite (20) des Flachsteckers (3) bewirkende Ausprägungen (7) versehen ist, und Mittel (21) zur Führung des Flachsteckers (3) im Aufnahmerraum (17) der Flachsteckhülse (2) aufweisen, welche eine Zentrierung des Flachsteckers (3) im Aufnahmerraum (17) der Flachsteckhülse (2) bewirken.

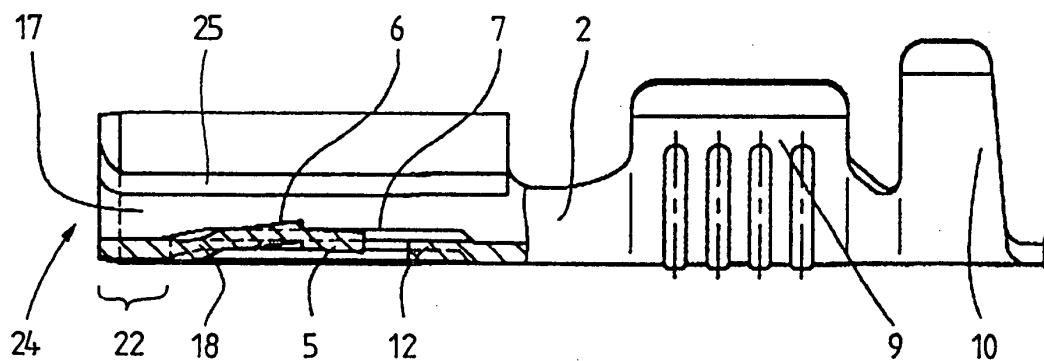


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 5680

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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			
1	Recherchenort  Den Haag	Abschlußdatum der Recherche  11. Oktober 2005	Prüfer  Bertin, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
<small>EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)</small>			

**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 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.

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	