



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2014 Patentblatt 2014/37

(51) Int Cl.:
H01R 13/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.07.2013 Patentblatt 2013/29

(21) Anmeldenummer: **13000139.9**

(22) Anmeldetag: **11.01.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **13.01.2012 DE 102012000465**
13.01.2012 DE 202012002609 U

(71) Anmelder: **Fritz Stepper GmbH & Co. KG**
75180 Pforzheim (DE)

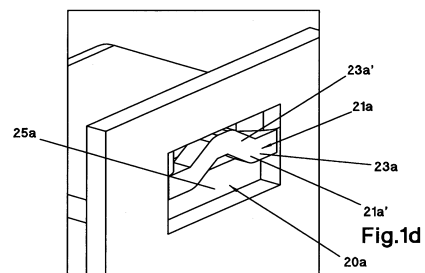
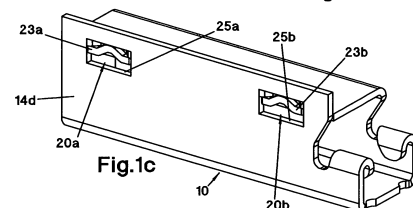
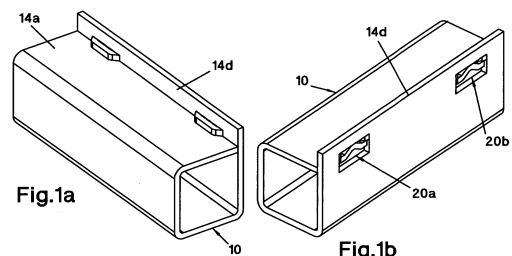
(72) Erfinder: **Stepper, Fritz**
75173 Pforzheim (DE)

(74) Vertreter: **Leitner, Waldemar**
Leitner Zeiher
Patent- und Rechtsanwälte
Zerrennerstrasse 23-25
75172 Pforzheim (DE)

(54) **Aufsteckteil für einen Steckverbinder**

(57) Die Erfindung betrifft ein Aufsteckteil für einen Steckverbinder (1), die einen hülsenartigen Grundkörper (11) aufweist, der durch Verformen eines von zwei Längsrändern (15a, 15b) und zwei Querränder begrenzten Materialstreifens (13) und Verbinden der Längsränder (15a, 15b) hergestellt ist.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass eine durch den ersten Längsrand (15a) begrenzte Fläche (14d) des Materialstreifens (13) mindestens ein erstes Verriegelungselement (21a, 21b; 71) und eine durch den zweiten Längsrand (15b) begrenzte weitere Fläche (14a) des Materialstreifens (13) ein zum ersten Verriegelungselement (21a, 21b; 71) komplementäres, weiteres Verriegelungselement (23a, 23b; 73) aufweist, und dass die Verbindung der Längsränder (15a, 15b) des Materialstreifens (13) zu dem hülsenartigen Grundkörper (11) durch zusammenwirkende Verriegelungselemente (21a, 21b; 73) erfolgt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 00 0139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 742 300 A1 (SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]) 10. Januar 2007 (2007-01-10) * Abbildungen 1-8 *	1-11	INV. H01R13/10
X	EP 1 801 922 A2 (SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]) 27. Juni 2007 (2007-06-27) * Abbildungen 1-17 *	1-11	
X	DE 36 29 740 A1 (AMP INC [US]) 26. März 1987 (1987-03-26) * Abbildungen 1-7 *	1-7,9-11	
X	EP 0 837 529 A1 (SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]) 22. April 1998 (1998-04-22) * Abbildungen 1-14 *	1-7,9-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		6. August 2014	
		Prüfer	
		Camerer, Stephan	
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 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 13 00 0139

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.

06-08-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1742300 A1	10-01-2007	CN 1909304 A DE 602006000502 T2 EP 1742300 A1 JP 4552781 B2 JP 2007018763 A US 2007010140 A1	07-02-2007 29-01-2009 10-01-2007 29-09-2010 25-01-2007 11-01-2007
EP 1801922 A2	27-06-2007	CN 101017940 A EP 1801922 A2 JP 4482823 B2 JP 2007173182 A KR 20070068287 A US 2007149068 A1	15-08-2007 27-06-2007 16-06-2010 05-07-2007 29-06-2007 28-06-2007
DE 3629740 A1	26-03-1987	KEINE	
EP 0837529 A1	22-04-1998	CN 1180949 A DE 69726239 D1 DE 69726239 T2 EP 0837529 A1 JP 3724610 B2 JP H10189119 A US 5951338 A	06-05-1998 24-12-2003 02-09-2004 22-04-1998 07-12-2005 21-07-1998 14-09-1999

EPO FORM P0461

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