



(11) **EP 2 020 705 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(51) Int Cl.:
H01R 13/502^(2006.01) H01R 13/514^(2006.01)
H01R 27/00^(2006.01) H01R 13/627^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.2009 Patentblatt 2009/06

(21) Anmeldenummer: **08013838.1**

(22) Anmeldetag: **01.08.2008**

(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

(71) Anmelder: **Thiede, Gerd**
84539 Ampfing (DE)

(72) Erfinder: **Thiede, Gerd**
84539 Ampfing (DE)

(30) Priorität: **03.08.2007 DE 102007036831**

(74) Vertreter: **Gössmann, Christoph Tassilo**
Patentanwalt,
Innstrasse 19
84453 Mühldorf/Inn (DE)

(54) **Prüfstecker**

(57) Prüfstecker in Modulbauweise, wobei er ein horizontal teilbares Gehäuse und ein austauschbares Aufnahmevorrichtungsmodul für ein Steckermodul oder ein Kupplungsmodul aufweist, wobei das Aufnahmevorrichtungsmodul eine gleiche äußere Form und eine verän-

derbare und austauschbare innere Form aufweisen, wobei die innere Form ein Steckermodul oder ein Kupplungsmodul sein kann, wobei sich an das Aufnahmevorrichtungsmodul das horizontal teilbare Gehäuse anschließt, das das Aufnahmevorrichtungsmodul aufnimmt, das zumindest einen Kabeleingang aufweist.

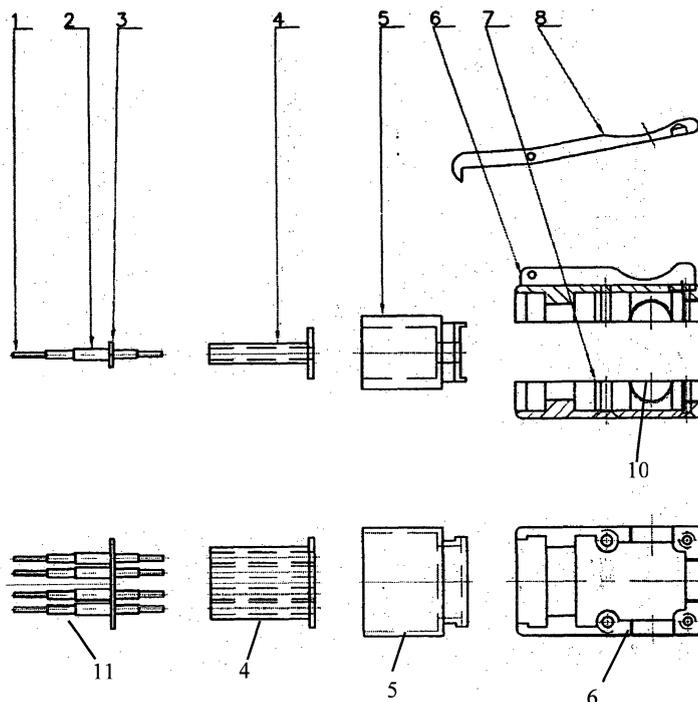


Fig.1-1

EP 2 020 705 A3

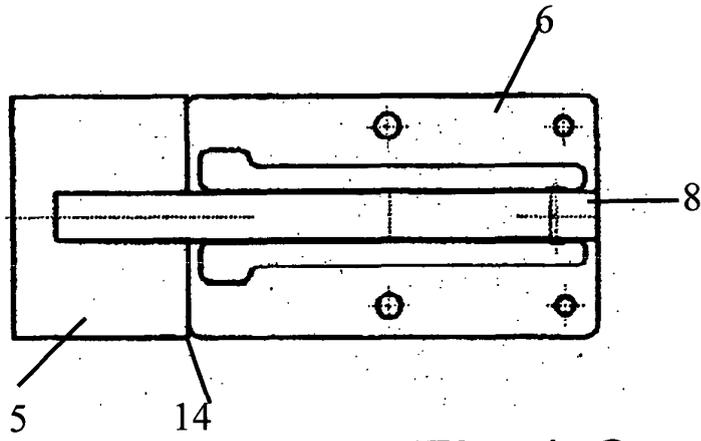
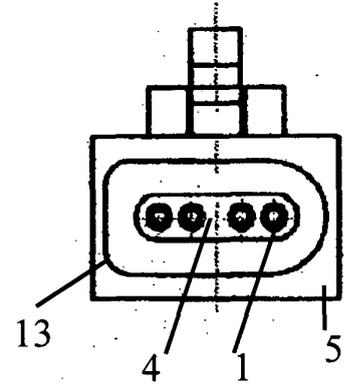
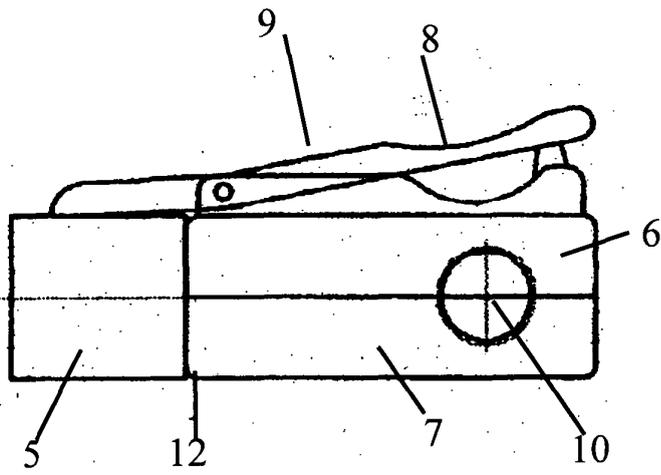


Fig.1-2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3838

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2006 014597 U1 (YANG HSIEN LIN [TW]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Absätze [0008] - [0012] * * Abbildungen 1-5 *	1-7	INV. H01R13/502 H01R13/514 H01R27/00
X	US 6 544 058 B1 (CHANG MIN-CHEN [TW]) 8. April 2003 (2003-04-08) * Spalte 4, Zeilen 7-44 * * Abbildungen 14-21 *	1-7	ADD. H01R13/627
X	US 6 227 888 B1 (HAHN STAN S [US]) 8. Mai 2001 (2001-05-08) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 6, Zeile 41 * * Abbildungen 1A-7 *	1-7	
X	US 4 815 983 A (ERICKSON JAMES W [US] ET AL) 28. März 1989 (1989-03-28) * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 4, Zeile 56 * * Abbildungen 1-12 *	1-7	
X	DE 40 01 104 A1 (WEIDMUELLER C A GMBH CO [DE]) 18. Juli 1991 (1991-07-18) * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 47 * * Spalte 4, Zeilen 36-43 * * Abbildungen 1-3 *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01R
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. August 2011	Prüfer Ledoux, Serge
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 08 01 3838

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.

19-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202006014597 U1	23-11-2006	KEINE	
US 6544058 B1	08-04-2003	KEINE	
US 6227888 B1	08-05-2001	KEINE	
US 4815983 A	28-03-1989	BR 8805874 A	01-08-1989
		CA 1295387 C	04-02-1992
		EP 0317475 A2	24-05-1989
		JP 1149380 A	12-06-1989
		JP 2095247 C	02-10-1996
		JP 7118345 B	18-12-1995
DE 4001104 A1	18-07-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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