

(19)



(11)

EP 1 482 596 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

31.01.2007 Patentblatt 2007/05

(51) Int Cl.:

H01R 13/50 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

01.12.2004 Patentblatt 2004/49

(21) Anmeldenummer: **04010729.4**

(22) Anmeldetag: **06.05.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL HR LT LV MK

(30) Priorität: **28.05.2003 DE 20308364 U**

02.08.2003 DE 20311956 U

(71) Anmelder: **Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG
58579 Schalksmühle (DE)**

(72) Erfinder: **Riccardi, Oliver
58579 Schalksmühle (DE)**

(74) Vertreter: **Köchling, Conrad-Joachim
Patentanwalt
Fleyer Strasse 135
58097 Hagen (DE)**

(54) Steckbuchse für Telekommunikations- und Datenübertragungssysteme

(57) Um eine Steckbuchse (1) für Telekommunikations- und Datenübertragungssysteme mit einem Gehäuse (2), das eine Stecköffnung (3) für einen Stecker aufweist, mit einer Vielzahl von Kontaktdrähten (4), die in die Stecköffnung (3) vorragen und die Anschlussenden (5) zur Kontaktierung mit einer Leiterplatte aufweisen, wobei die Kontaktdrähte (4) an einem Kontaktträger (6)

gehalten sind, der in das Gehäuse (2) montierbar ist, zu schaffen, die einfach herzustellen und zu montieren ist, wird vorgeschlagen, dass der Kontaktträger (6) einstückig mit dem Gehäuse (2) ausgebildet und am Gehäuse (2) schwenkbeweglich gehalten ist, so dass er in eine Montagelage aus dem Gehäuse (2) heraus und in eine Gebrauchslage in das Gehäuse (2) einschwenkbar ist.

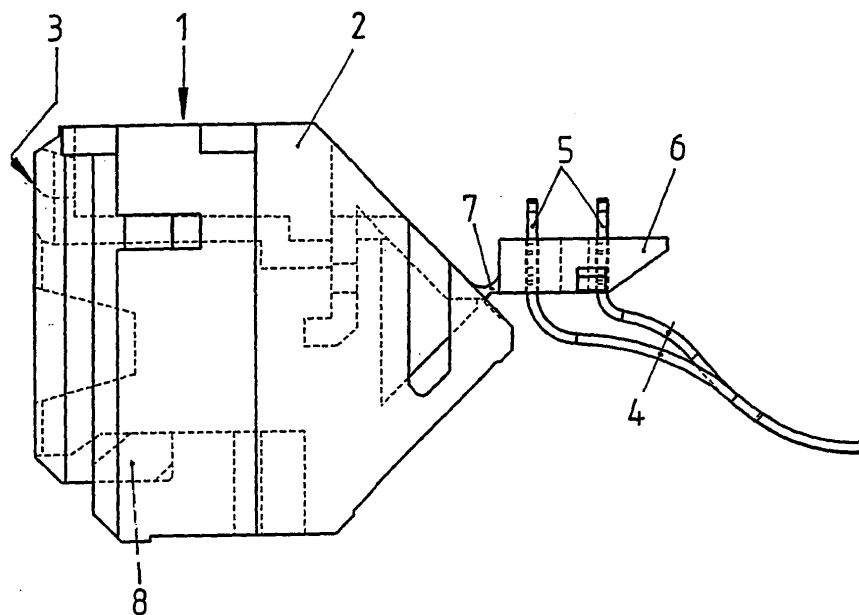


Fig.2

EP 1 482 596 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 0729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 155 882 A (WU KUN-TSAN [TW]) 5. Dezember 2000 (2000-12-05) * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 57; Abbildungen 1-4b *	1,4-9	INV. H01R13/50
D,A	EP 0 527 332 A2 (QUANTE AG [DE]; RUTENBECK WILHELM GMBH & CO [DE]) 17. Februar 1993 (1993-02-17) * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 10; Abbildungen 1-6 *	1-3,10, 11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 22. Dezember 2006	Prüfer Alexatos, Gerassimos
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	

2
EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 04 01 0729

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.

22-12-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6155882	A	05-12-2000	TW	389006 B	01-05-2000

EP 0527332	A2	17-02-1993	AT	139376 T	15-06-1996
			DE	4126445 A1	11-02-1993

EPO FORM P0461

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