



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.11.2010 Patentblatt 2010/44

(51) Int Cl.:
H01R 13/46^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.10.2009 Patentblatt 2009/41

(21) Anmeldenummer: **09004234.2**

(22) Anmeldetag: **25.03.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **03.04.2008 DE 202008004565 U**

(71) Anmelder: **Coninvers GmbH**
71083 Herrenberg (DE)

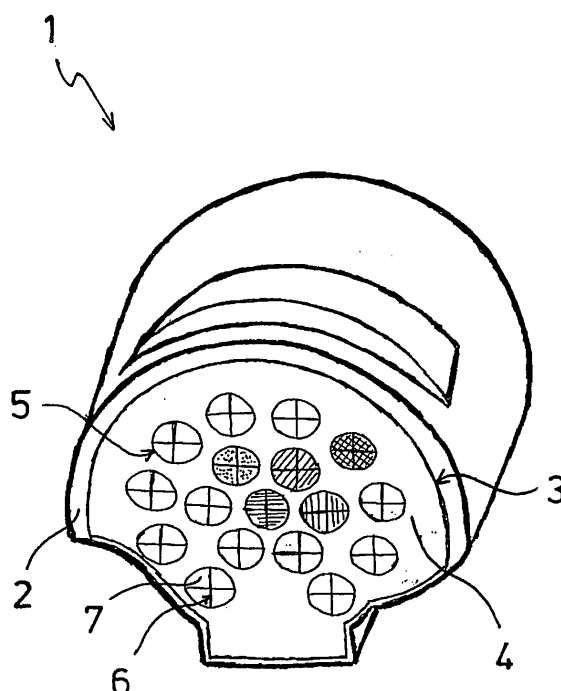
(72) Erfinder:
• **Michel, Markus**
72202 Nagold (DE)
• **Schäfer, Reiner**
72108 Rottenburg (DE)

(74) Vertreter: **Klocke, Peter**
ABACUS Patentanwälte
Klocke Späth Barth
European Patent and Trademark Attorneys
Kappelstrasse 8
72160 Horb (DE)

(54) **Steckverbinder mit Anschlussbuchsen zur Aufnahme von Anschlussadern**

(57) Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder mit Anschlussbuchsen zur Aufnahme von Anschlussadern sowie eine selbstklebende Folie (3) zur Kennzeichnung der Adernbelegung. Die Folie ist auf der die Anschlussbuchsen umgebenden Fläche (4) die An-

schlussbuchsen überdeckend aufgeklebt, wobei vorzugsweise das Polbild mit der den Anschlussbuchsen zugeordneten Farbbelegung aufgedruckt ist. Zusätzlich oder anstelle der Farbbelegung kann das Polbild noch mit aufgedruckten Ziffern, Buchstaben bzw. Symbolen angegeben sein.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 4234

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 989 338 A (GOSSER ROBERT B) 2. November 1976 (1976-11-02) * das ganze Dokument *	1-4	INV. H01R13/46
X	FR 2 866 485 A1 (FRAMATOME CONNECTORS INT [FR]) 19. August 2005 (2005-08-19) * Zusammenfassung * * Seite 5, Zeile 22 - Seite 10, Zeile 33; Abbildungen 1,3,5,6 *	1-4	
A	EP 0 964 482 A1 (YAZAKI CORP [JP]) 15. Dezember 1999 (1999-12-15) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1,2; Abbildungen 5-7 *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2010	Prüfer Warneck, Nicolas
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 4234

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.

24-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3989338	A	02-11-1976	KEINE
FR 2866485	A1	19-08-2005	AT 381125 T 15-12-2007
		CN 1918751 A 21-02-2007	
		DE 602005003792 T2 24-12-2008	
		EP 1714356 A1 25-10-2006	
		WO 2005088773 A1 22-09-2005	
		ES 2297669 T3 01-05-2008	
		JP 2007522626 T 09-08-2007	
		KR 20070015147 A 01-02-2007	
		US 2008280497 A1 13-11-2008	
EP 0964482	A1	15-12-1999	JP 11354201 A 24-12-1999
		US 6196873 B1 06-03-2001	

EPO FORM P0481

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