



(11) **EP 1 883 137 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.2008 Patentblatt 2008/10

(51) Int Cl.:
H01R 24/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2008 Patentblatt 2008/05

(21) Anmeldenummer: **07021382.2**

(22) Anmeldetag: **14.02.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

(30) Priorität: **17.02.2005 EP 05405196**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
06405067.7 / 1 693 934

(71) Anmelder: **Reichle & De-Massari AG**
8620 Wetzikon (CH)

(72) Erfinder: **Die Erfindernennung liegt noch nicht vor**

(74) Vertreter: **Frei Patent Attorneys**
Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771
8032 Zürich (CH)

(54) **Anschlussblock zur Verwendung in einem Steckverbindingsteil**

(57) Die Erfindung betrifft einen Anschlussblock zur Verwendung in einem Steckverbindingsteil, welches Steckverbindingsteil für eine Steckverbinding für ein Datenübertragungskabel mit einer Mehrzahl von elektrischen Leitern vorgesehen ist, aufweisend pro elektrischem Leiter des Datenübertragungskabels eine in einem Anschlussgehäuse vorhandenes Anschlusskontak-

telement mit je einer Schneidklemme oder einem Piercing-Kontakt zum Kontaktieren des elektrischen Leiters. Der Anschlussblock zeichnet sich dadurch aus, dass das Anschlussgehäuse so ausgeformt ist, dass die Anschlusskontaktelemente nicht von außen in das Anschlussgehäuse einführbar sind.

EP 1 883 137 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 1382

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 403 200 A (CHEN ET AL) 4. April 1995 (1995-04-04)	1	INV. H01R24/04
Y	* Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 3, Zeile 8; Abbildungen 3,4,6 *	2	
Y	----- EP 0 590 667 A (THE WHITAKER CORPORATION) 6. April 1994 (1994-04-06) * Seite 5, Spalte 7, Zeile 54 - Spalte 8, Zeile 13; Abbildungen 9,10 *	2	
A	----- US 6 786 775 B1 (HANRAHAN MARK ET AL) 7. September 2004 (2004-09-07) * Spalte 4, Zeile 6 - Zeile 24; Abbildungen 3,4 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		23. Januar 2008	
		Prüfer	
		Criqui, Jean-Jacques	
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	

6
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 1382

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.

23-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
US 5403200	A	04-04-1995	KEINE			

EP 0590667	A	06-04-1994	DE	69313225 D1		25-09-1997
			DE	69313225 T2		15-01-1998
			ES	2105031 T3		16-10-1997
			FI	934254 A		02-04-1994
			JP	3362930 B2		07-01-2003
			JP	6203893 A		22-07-1994
			US	5273459 A		28-12-1993
			US	5376018 A		27-12-1994

US 6786775	B1	07-09-2004	AU	2004247217 A1		23-12-2004
			CN	1820397 A		16-08-2006
			TW	275212 B		01-03-2007
			WO	2004112201 A2		23-12-2004

EPO FORM P0461

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