



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 246 315 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.2003 Patentblatt 2003/26

(51) Int Cl.7: **H01R 13/46**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(21) Anmeldenummer: **02004833.6**

(22) Anmeldetag: **02.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Simmel, Andreas**
71409 Schwaikheim (DE)

(30) Priorität: **31.03.2001 DE 20105677 U**

(54) Elektrische Steckverbindung mit einer einstellbaren Kodierung

(57) Elektrische Steckverbindungen, insbesondere Kabelbaumstecker 1 weisen an ihren Seitenflächen Kodierungen auf, die den Typ bzw. die Konfektionierung, d.h. die Anordnung der einzelnen Kabel eines Kabelbaums, an dem im Steckergehäuse 2 angeordneten Kontaktelementen zeigen. In der Regel weisen bereits die Kabelbaumstecker 1 vor der Konfektionierung ge-

wisse Kodierungen auf, so dass für die unterschiedlichen Typen von Kabelbaumsteckern 1 unterschiedliche Varianten freigehalten werden müssen.

Die Erfindung geht den Weg, die Kodierung unmittelbar nach dem Konfektionieren und zusammen mit der Endprüfung des Kabelbaumsteckers 1 bzw. der Steckverbindung aufzubringen.

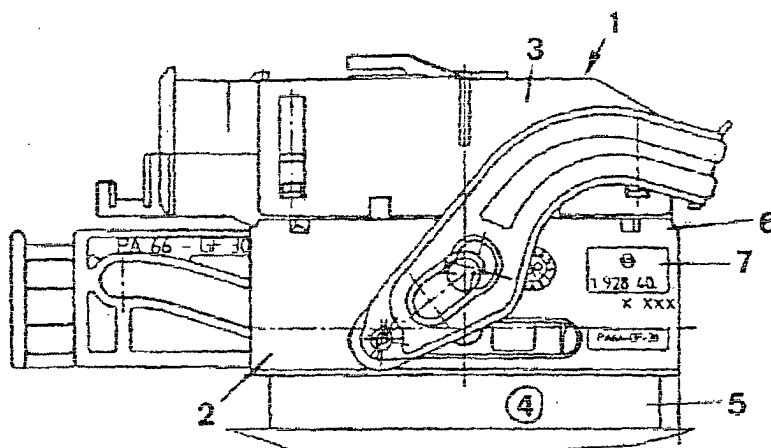


Fig.

EP 1 246 315 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4833

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.C1.7)
X	US 5 620 335 A (SIEMON JOHN A) 15. April 1997 (1997-04-15)	1-3,5	H01R13/46
Y	* Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 41; Abbildungen 3-6 *	4	
X	EP 0 887 893 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 30. Dezember 1998 (1998-12-30) * Spalte 5, Zeile 37 - Zeile 49; Abbildung 1 *	1-3,5	
X	US 5 741 153 A (SCHWER WALTER) 21. April 1998 (1998-04-21) * Spalte 3, Zeile 60 - Zeile 64; Abbildung 1 *	1-3,5	
X	US 5 613 874 A (ORLANDO STEPHEN A ET AL) 25. März 1997 (1997-03-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-3,5	
Y	DE 73 43 794 U (SIEMENS AG) 22. August 1974 (1974-08-22) * Seite 2, Zeile 15 - Zeile 22; Abbildung 1 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.C1.7)
			H01R G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. Mai 2003	Prüfer Jiménez, J
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 02 00 4833

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.

02-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5620335 A	15-04-1997	GB 2298972 A , B TW 405282 B	18-09-1996 11-09-2000
EP 0887893 A	30-12-1998	US 5897395 A AU 728240 B2 AU 6809498 A CA 2233757 A1 DE 69809134 D1 EP 0887893 A2	27-04-1999 04-01-2001 03-12-1998 30-11-1998 12-12-2002 30-12-1998
US 5741153 A	21-04-1998	KEINE	
US 5613874 A	25-03-1997	KEINE	
DE 7343794 U		KEINE	

EPO FORM P0461

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