



(11) **EP 0 971 458 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.⁷: **H01R 13/658**, H01R 12/18,
H01R 13/58

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.01.2000 Patentblatt 2000/02

(21) Anmeldenummer: **99112569.1**

(22) Anmeldetag: **01.07.1999**

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

(72) Erfinder: **Parstorfer, Richard**
82269 Geltendorf (DE)

(74) Vertreter: **Sturm, Christoph, Dipl.-Ing.**
c/o Quermann & Richardt,
Unter den Eichen 7
65195 Wiesbaden (DE)

(30) Priorität: **01.07.1998 DE 19829486**

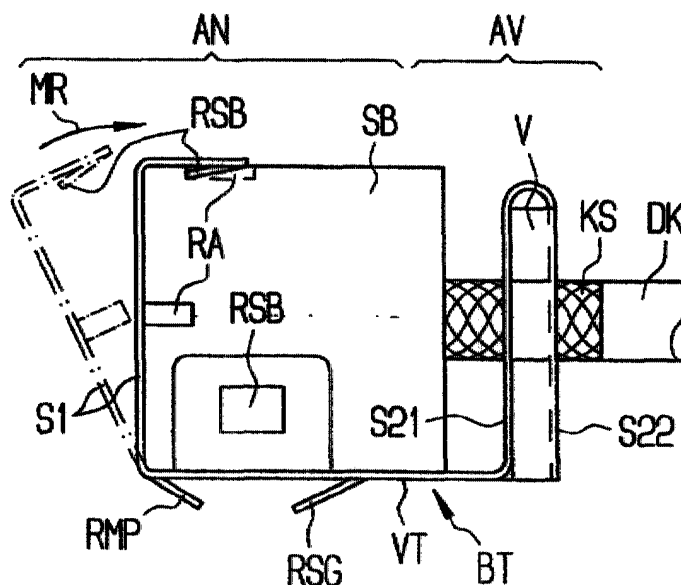
(71) Anmelder: **CCS Technology, Inc.**
Wilmington, DE 19803 (US)

(54) **Halterung und Abfangvorrichtung für eine Steckerbuchse eines Steckersystems in Kommunikations- und Datennetzen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Halterung und Abgangsvorrichtung für eine Steckerbuchse (SB) eines Steckersystems in Kommunikations- und Datennetzen. Es wird ein Biegeformteil (BT) zur Aufnahme einer an

sich bekannten Steckerbuchse (SB) verwendet, das mit Rastelementen (RSG) in einem Schirmgehäuse (SG) eingesetzt ist. Die gesamte Anordnung wird auf einer Montageplatte (MP) in einer handelsüblichen Unterpultdose eingerastet.

FIG 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 2569

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 569 918 A (WHITAKER CORP) 18. November 1993 (1993-11-18) * Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 3, Zeile 39; Abbildungen 1,2 * * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 1 * ---	1,3	H01R13/658 H01R12/18 H01R13/58
Y	US 5 746 610 A (SHIU LEUNG MAN) 5. Mai 1998 (1998-05-05) * Spalte 4, Zeile 52 - Spalte 5, Zeile 33; Abbildungen 8-10 * ---	1,3	
A	WO 94 10723 A (HOOHORST ALBERT ;SIEMENS AG (DE)) 11. Mai 1994 (1994-05-11) * Seite 5, Zeile 7 - Seite 5, Zeile 26; Abbildung 1 * ---	1,4	
A	EP 0 525 518 A (SIEMENS AG) 3. Februar 1993 (1993-02-03) * Spalte 6, Zeile 17 - Spalte 6, Zeile 34; Abbildung 4 * * Spalte 8, Zeile 32 - Spalte 8, Zeile 53; Abbildungen 6,10 * -----	1,8-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2002	Prüfer Seegerberg, T
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 : nichtschriftliche 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 (PD4C03)

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

EP 99 11 2569

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.

25-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0569918	A	18-11-1993	US	5199891 A	06-04-1993
			CA	2094003 A1	14-11-1993
			DE	69304245 D1	02-10-1996
			DE	69304245 T2	16-01-1997
			EP	0569918 A1	18-11-1993
			JP	6036825 A	10-02-1994

US 5746610	A	05-05-1998	US	5606150 A	25-02-1997
			WO	9705682 A1	13-02-1997
			US	5691508 A	25-11-1997

WO 9410723	A	11-05-1994	DE	9214719 U1	17-12-1992
			AT	139064 T	15-06-1996
			CN	1087757 A	08-06-1994
			WO	9410723 A1	11-05-1994
			DE	9311781 U1	30-09-1993
			DE	59302846 D1	11-07-1996
			DE	59308467 D1	04-06-1998
			EP	0595234 A1	04-05-1994
			EP	0667046 A1	16-08-1995
			US	5368505 A	29-11-1994

EP 0525518	A	03-02-1993	AT	121573 T	15-05-1995
			DE	59201963 D1	24-05-1995
			EP	0525518 A1	03-02-1993

EPO FORM P0461

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