

(19)



(11)

EP 2 083 481 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(51) Int Cl.:
H01R 4/24 (2006.01) H01R 13/50 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(21) Anmeldenummer: **08022589.9**

(22) Anmeldetag: **31.12.2008**

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

(30) Priorität: **22.01.2008 DE 202008000939 U**

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

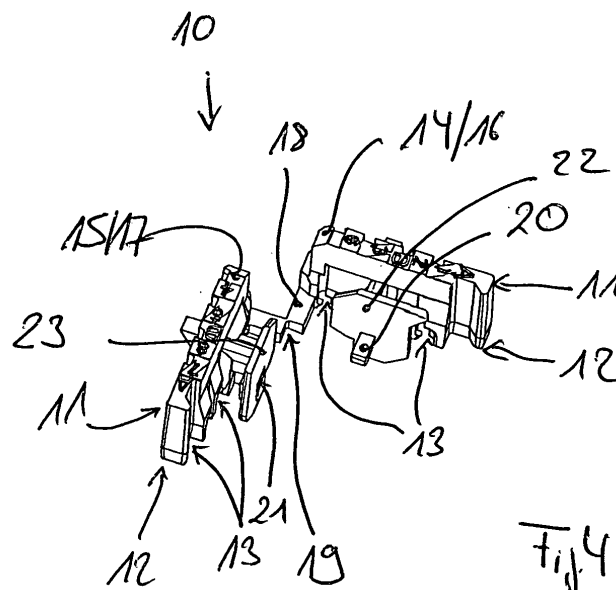
(72) Erfinder:
• **Wilhelmi, Markus Dipl.-Ing.
98701 Altenfeld (DE)**
• **Stöcklein, Waldemar, Dr. rer. nat.
96450 Coburg (DE)**

(74) Vertreter: **Sturm, Christoph et al
Quermann Sturm Weilnau
Patentanwälte
Unter den Eichen 7
65195 Wiesbaden (DE)**

(54) Aderanlegekappe eines elektrischen Steckverbinders

(57) Die Erfindung betrifft eine Aderanlegekappe (10) eines elektrischen Steckverbinders, nämlich einer Datenbuchse, zur Aufnahme und Führung von Enden von Kabeladern eines Datenkabels und zur Kontaktierung der Kabeladern mit Schneidklemmen einer in einem Grundmodul des Steckverbinders angeordneten Verbindungseinrichtung, wobei die Enden der Kabeladern ausgehend von einer Oberseite (11) der Aderanlegekappe in dieselbe eingeführt und in an einer Unterseite (12) der

Aderanlegekappe ausgebildete Schlitze (13), welche die Enden der Kabeladern zu den Schneidklemmen ausrichten, einführbar sind. Erfindungsgemäß ist die Aderanlegekappe (10) in Längsrichtung derart geteilt, dass durch die Längsteilung ausgebildete Hälften (16, 17) an einer sich quer zur Längsrichtung verlaufenden Schmalseite unter Ausbildung eines Scharniers (19) miteinander verbunden sind, sodass die Hälften (16, 17) zum Öffnen und Schließen der Aderanlegekappe durch Verschwenken zueinander verlagerbar sind.



EP 2 083 481 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 02 2589

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 422 793 B1 (TYCO ELECTRONICS AMP ESPANOLA [ES]) 8. Februar 2006 (2006-02-08) * Absatz [0019]; Abbildungen 1-16 *	1-5	INV. H01R4/24 H01R13/50
A,D	EP 0 901 201 A1 (LUCENT TECHNOLOGIES INC [US]) 10. März 1999 (1999-03-10) * Zusammenfassung; Abbildung 6 *	1	
A	DE 299 10 867 U1 (STOCKO CONTACT GMBH & CO KG [DE]) 30. September 1999 (1999-09-30) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 713 756 A (ABE KIMIHIRO [JP]) 3. Februar 1998 (1998-02-03) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	US 2004/102097 A1 (CLARK GORDON P [US] ET AL) 27. Mai 2004 (2004-05-27) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1	
A	WO 2006/062662 A1 (COMMScope SOLUTIONS PROPERTIES [US]; HASHIM AMID [US]) 15. Juni 2006 (2006-06-15) * Absatz [0040]; Abbildung 5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Juli 2010	Prüfer Jiménez, Jesús
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 : 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 08 02 2589

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.

22-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1422793	B1	08-02-2006	AT	317599 T	15-02-2006
			DE	60209094 T2	14-09-2006
			EP	1422793 A1	26-05-2004
			ES	2257514 T3	01-08-2006
			US	2004137784 A1	15-07-2004

EP 0901201	A1	10-03-1999	AU	737453 B2	23-08-2001
			AU	8303198 A	18-03-1999
			CA	2245377 A1	02-03-1999
			DE	69800099 D1	27-04-2000
			DE	69800099 T2	14-09-2000
			GR	3033726 T3	31-10-2000
			JP	3356695 B2	16-12-2002
			JP	11233205 A	27-08-1999
			US	5997358 A	07-12-1999

DE 29910867	U1	30-09-1999	EP	1065760 A1	03-01-2001
			JP	2001023743 A	26-01-2001
			US	6368128 B1	09-04-2002

US 5713756	A	03-02-1998	JP	9082381 A	28-03-1997

US 2004102097	A1	27-05-2004	US	2005037670 A1	17-02-2005
			US	2008299836 A1	04-12-2008

WO 2006062662	A1	15-06-2006	AU	2005314496 A1	15-06-2006
			EP	1820285 A1	22-08-2007

EPO FORM P0461

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