



(11) **EP 2 026 416 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.03.2009 Patentblatt 2009/13

(51) Int Cl.:
H01R 12/24^(2006.01) H01R 12/08^(2006.01)
H01R 13/627^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2009 Patentblatt 2009/08

(21) Anmeldenummer: **08014145.0**

(22) Anmeldetag: **07.08.2008**

(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

(72) Erfinder:
• **Quiter, Michael**
85560 Ebersberg (DE)
• **Görlich, Andreas**
81677 München (DE)

(30) Priorität: **07.08.2007 DE 102007037283**

(74) Vertreter: **Müller-Boré & Partner**
Patentanwälte
Grafinger Strasse 2
81671 München (DE)

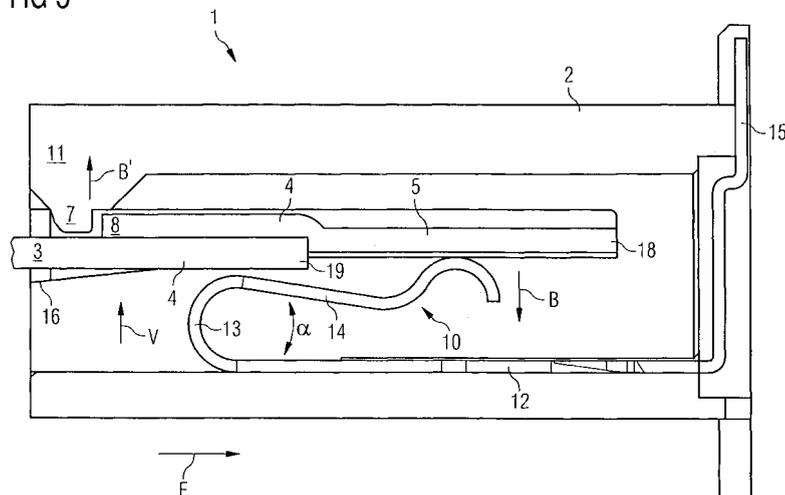
(71) Anmelder: **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
81829 München (DE)

(54) **Kabelaufnahmevorrichtung und Kontaktsystem**

(57) Zusammengefaßt betrifft die vorliegende Erfindung eine Kabelaufnahmevorrichtung (2) zur Aufnahme zumindest eines Teilbereichs eines flachen Endbereichs (4) eines Kabels (3) mit:
- einem Einführungsabschnitt (6), welcher derart ausgelegt ist, daß zumindest ein Teilbereich eines flachen Endbereichs (4) eines Kabels (3) in ein Inneres der Kabelaufnahmevorrichtung (2) einführbar ist, wobei an einer langen Seite des Einführungsabschnitts (6) zumindest ein Vorsprung (7) angeordnet ist;
- zumindest einem elektrischen Kontaktelement (10),

welches derart ausgelegt ist, mit zumindest einem elektrischen Leiter des Kabels (3) in elektrischen Kontakt zu treten und
- zumindest einem rückstellfähigen Halteelement (11), wobei das zumindest eine Halteelement (11) derart rückstellfähig ausgebildet ist, daß nach zumindest bereichsweise Einführen des flachen Endbereichs (4) des Kabels (3) zumindest eine Schulter (8) eines Versteifungselements (5) des Kabels (3) mit dem zumindest einen Vorsprung (7) in Formschluß ist sowie ein Kontaktsystem.

FIG 3



EP 2 026 416 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4145

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 96/31920 A (GORE W L & ASS GMBH [DE]; HAFTMANN JOHANNES [DE]; WAGNER ANDREA [DE];) 10. Oktober 1996 (1996-10-10)	1-3,5, 9-14	INV. H01R12/24 H01R12/08 H01R13/627
Y	-----	4,6-8,15	
Y	DE 12 86 171 B (KUPFER ASBEST CO) 2. Januar 1969 (1969-01-02) * Abbildungen 5,6 *	4	
Y	-----	6	
Y	GB 2 067 361 A (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES) 22. Juli 1981 (1981-07-22) * Abbildungen 6A,7A *		
Y	-----	7,8,15	
Y	US 2007/054544 A1 (HIRATA TOSHIHISA [JP]) 8. März 2007 (2007-03-08) * Abbildung 1 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Februar 2009	Prüfer Arenz, Rainer
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)

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

EP 08 01 4145

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.

17-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9631920 A	10-10-1996	AR 001512 A1	22-10-1997
		AU 5275296 A	23-10-1996
		DE 19512788 A1	31-10-1996
		EP 0819325 A1	21-01-1998
		ES 2150668 T3	01-12-2000
		IL 117569 A	28-10-1999
		JP 3529789 B2	24-05-2004
		JP 11503269 T	23-03-1999
		-----	-----
DE 1286171 B	02-01-1969	CH 408152 A	28-02-1966
		SE 303536 B	02-09-1968
-----	-----	-----	-----
GB 2067361 A	22-07-1981	DE 3045633 A1	01-10-1981
		DE 3050610 C2	05-06-1985
		HK 67884 A	07-09-1984
		SG 38784 G	08-03-1985
-----	-----	-----	-----
US 2007054544 A1	08-03-2007	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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