

(19)



(11)

EP 1 968 162 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

30.12.2009 Patentblatt 2009/53

(51) Int Cl.:

H01R 12/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

10.09.2008 Patentblatt 2008/37

(21) Anmeldenummer: **08002474.8**

(22) Anmeldetag: **11.02.2008**

(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: **07.03.2007 DE 102007011148**

(71) Anmelder: **Yamaichi Electronics Deutschland**

GmbH

81829 München (DE)

(72) Erfinder: **Quiter, Michael**

85560 Ebersberg (DE)

(74) Vertreter: **Müller-Boré & Partner**

Patentanwälte

Grafinger Strasse 2

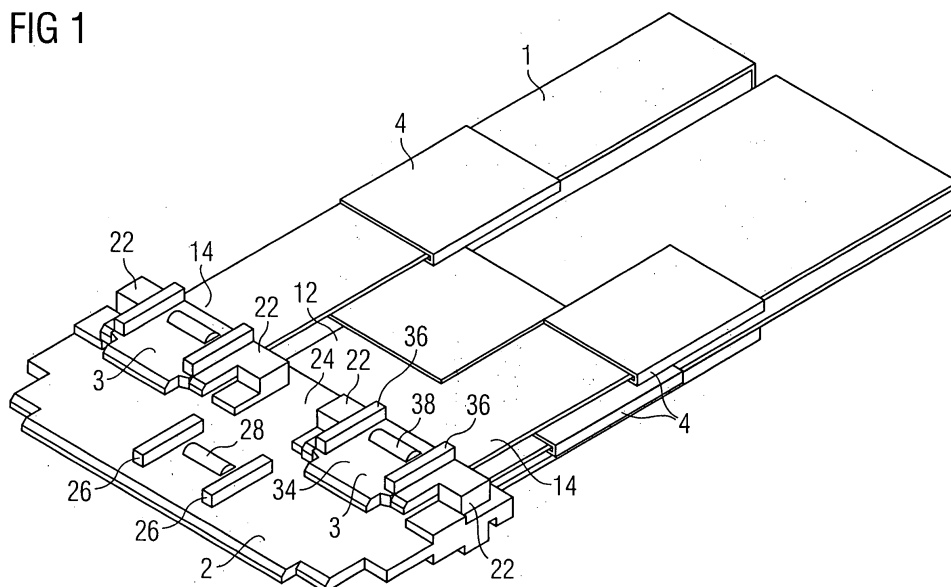
81671 München (DE)

(54) **Kabelbaum und Verfahren zum Montieren des Kabelbaums**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kabelbaum mit: zumindest einem Flachbandkabel (1), zumindest einem Hauptversteifungsendstück (2) zum Versteifen eines Endes (12) des Flachbandkabels (1), und zumindest einem Nebenversteifungsendstück (3) zum Versteifen eines anderen Endes (14) des Flachbandkabels (1), wobei das Nebenversteifungsendstück (3) an einer vorgegebenen Position an dem Hauptversteifungsendstück (2) anbringbar und/oder fixierbar ist, sowie ein Verfahren zum Mon-

tieren eines Kabelbaums, der zumindest ein Flachbandkabel (1), zumindest ein Hauptversteifungsendstück (2) und zumindest ein Nebenversteifungsendstück (3) aufweist, mit Fixieren und/oder Anbringen des Nebenversteifungsendstücks (3) an dem Hauptversteifungsendstück (2) und anschließend am Montageort des Kabelbaums: Greifen des Hauptversteifungsendstücks (2), Greifen des Nebenversteifungsendstücks (3), und Entfernen des Nebenversteifungsendstücks (3) von dem Hauptversteifungsendstück (2).

FIG 1



EP 1 968 162 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 00 2474

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 710 864 A2 (TYCO ELECTRONICS AMP KK [JP]) 11. Oktober 2006 (2006-10-11) * Zusammenfassung * * Absatz [0035] - Absatz [0051]; Abbildungen 1,2,7-9,11 *	1-11	INV. H01R12/08
X	US 2003/017749 A1 (DAUGHERTY JAMES D [US] ET AL) 23. Januar 2003 (2003-01-23) * Zusammenfassung * * Absatz [0016] - Absatz [0017]; Abbildungen 2,3 *	1-11	
X	EP 0 694 927 A1 (MITSUBISHI CABLE IND LTD [JP]) 31. Januar 1996 (1996-01-31) * Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 43 - Spalte 6, Zeile 26; Abbildungen 6,7 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. November 2009	Prüfer Warneck, Nicolas
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 2474

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

23-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1710864	A2	11-10-2006	CN 1845381 A 11-10-2006
			JP 2006294386 A 26-10-2006
			US 2006228932 A1 12-10-2006

US 2003017749	A1	23-01-2003	KEINE

EP 0694927	A1	31-01-1996	DE 69512162 D1 21-10-1999
			DE 69512162 T2 24-02-2000
			GB 2292019 A 07-02-1996
			US 5651694 A 29-07-1997

EPO FORM P0461

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