

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 128 487 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2002 Patentblatt 2002/04

(51) Int Cl.⁷: H01R 13/64, H01R 13/46,
H01R 13/645

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: 01103039.2

(22) Anmeldetag: 09.02.2001

(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

(30) Priorität: 21.02.2000 CH 3262000

(71) Anmelder: Reichle & De-Massari AG
8622 Wetzikon (CH)

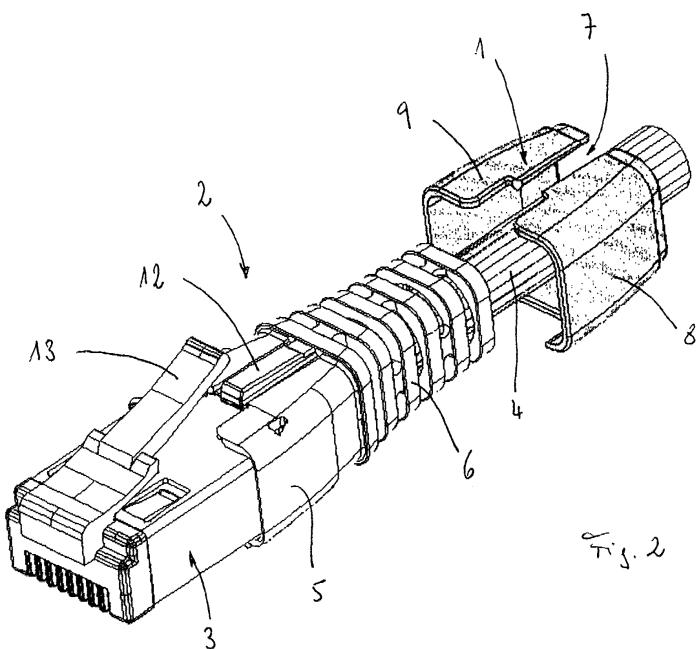
(72) Erfinder: Reichle, Hans
8620 Wetzikon (CH)

(74) Vertreter: Ritscher, Thomas, Dr.
RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte
Forchstrasse 452 Postfach
8029 Zürich (CH)

(54) Codierbarer Knickschutz und Codierungsmittel

(57) Ein codierbarer Knickschutz (2) ist derart ausgebildet, dass dieser mit einer Codierungshülse (1) kraftschlüssig zusammenwirkt. Die Codierungshülse (1) weist einen durchgehenden Schlitz (7) auf und kann damit über das Kabel (4) und die flexible Tülle (6) geschoben werden. Diese Codierungshülse (1) besteht aus einem elastischen und farbigen Kunststoff und ist im wesentlichen komplementär zum Knickschutzge-

häuse (5) geformt, um mit diesem eine formschlüssige Verbindung erzeugen zu können. In einer Weiterbildung weist die Codierungshülse (1) eine Vorspannung auf, um mit dem Knickschutzgehäuse (5) eine kraftschlüssige Verbindung erzeugen zu können. Diese Codierungshülse (1) lässt sich ohne Werkzeug aufbringen respektive wieder entfernen und ist von allen Seiten gut sichtbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 3039

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	GB 2 304 238 A (DELTRON COMPONENTS LTD) 12. März 1997 (1997-03-12) * das ganze Dokument * ----	1-10	H01R13/64 H01R13/46 H01R13/645						
X	US 4 202 351 A (BICHE BARTON A) 13. Mai 1980 (1980-05-13) * Spalte 1, Zeile 10-53; Abbildung 2 * * Spalte 4, Zeile 26-58 * ----	1-10							
X	US 5 529 513 A (LEE NOEL) 25. Juni 1996 (1996-06-25) * das ganze Dokument * ----	1							
D,A	US 5 538 438 A (ORLANDO MAURICE V) 23. Juli 1996 (1996-07-23) * das ganze Dokument * ----	1-10							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
H01R									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>30. November 2001</td> <td>Marcolini, P</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	30. November 2001	Marcolini, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	30. November 2001	Marcolini, P							
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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

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

EP 01 10 3039

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.

30-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2304238	A	12-03-1997		KEINE		
US 4202351	A	13-05-1980	DD DE FR GB IT JP NL SE	145343 A5 2929816 A1 2432295 A1 2027292 A 1123517 B 55021993 A 7905811 A 7906420 A		03-12-1980 21-02-1980 29-02-1980 13-02-1980 30-04-1986 16-02-1980 04-02-1980 01-02-1980
US 5529513	A	25-06-1996		KEINE		
US 5538438	A	23-07-1996		KEINE		