(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 182 012**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85110494.3**

(22) Anmeldetag: **21.08.85**

(51) Int. Cl.⁴: **H 01 R 4/24**

(30) Priorität: **13.11.84 DE 8433159 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **28.05.86 Patentblatt 86/22**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **15.03.89 Patentblatt 89/11**

(71) Anmelder: **Walter Rose GmbH & Co. KG, Lütkenheider Strasse 2, D-5800 Hagen 1 (DE)**

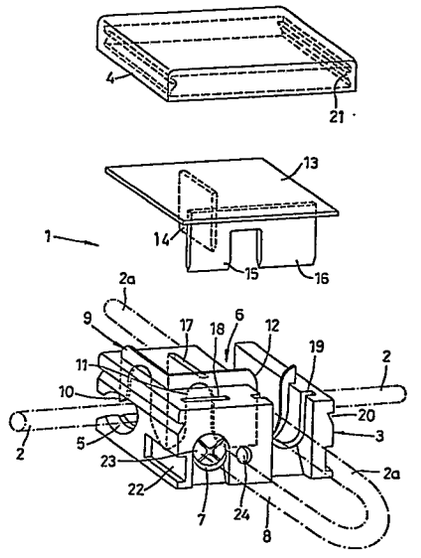
(72) Erfinder: **Fremgen, Dieter, Dipl.-Ing., Hans-Böcklerstrasse 46, D-5603 Wülfrath (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Meinke und Dabringhaus Dipl.-Ing. J. Meinke Dipl.-Ing. W. Dabringhaus, Westenhellweg 67, D-4600 Dortmund 1 (DE)**

(54) Vorrichtung zur Erzeugung eines Aderspleisses.

(57) Mit einer Vorrichtung zur Erzeugung eines Aderspleißes, insbesondere von Adern von Telefonkabeln, mit einem die Leiter der einzelnen Adern elektrisch verbindenden Element und einer die Verbindungsstelle umgebenden Umhüllung, soll eine Lösung geschaffen werden, mit der insbesondere für Paare von Adern ein unterbrechungsfreies Einspleißen unter Betrieb möglich ist, wobei die Vorrichtung zum Verbleib in dem endgültigen Spleiß ebenso geeignet ist, wie dies bei den Kabelverbindungshülsen der Fall ist.

Dies wird dadurch erreicht, daß die Umhüllung bzw. das Gehäuse (3) mit wenigstens zwei den Durchgang von Adern (2, 2a) ermöglichenden Kanälen (5, 6) versehen ist, wobei die Kanäle (5, 6) mit einem gemeinsamen elektrisch leitenden Schneid/Klemmelement (9) zur abisolierungsfreien elektrisch leitenden Verbindung der in die Kanäle (5, 6) eingelegten Kabeladern (2, 2a) versehen sind.



EP 0 182 012 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0182012
Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-B-1 212 180 (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING CO.) * Spalte 3, Seite 16 - Spalte 4, Seite 35; Figuren 1-5 *	1,4	H 01 R 4/24
Y	---	2,3	
Y	US-A-4 364 622 (HUNTLEY) * Spalte 2, Seiten 22 - 47; Figur 1 *	2,3	
X	--- DE-B-1 257 921 (MINESOTA MINING AND MANUFACTURING CO.) * Spalte 3, Seite 8 - Spalte 4, Seite 14 *	1	
X	--- DE-A-2 405 418 (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING CO.) * Seite 5, Zeile 12 - Seite 6, Zeile 4; Seite 9, Zeile 11 - Seite 10, Zeile 10 *	1	
X	--- US-A-3 718 888 (PASTERNAK) * Spalte 5, Zeile 71 - Spalte 6, Zeile 69 *	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	--- US-A-3 977 754 (BRUMMANS) * Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 2, Zeile 48 *	1	H 01 R 4/24
A	--- US-A-4 441 779 (FOEDERER, VOORN) * Figuren 1-13 *	1	
A	--- EP-A-0 016 507 (E.I. DUPONT DE NEMOURS) * Figuren 1-4 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	22-11-1988	TANGOCCI

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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument