

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 492 186 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91120755.3**

(51) Int. Cl.⁵: **H01B 13/06, H01B 7/02**

(22) Anmeldetag: **03.12.91**

(30) Priorität: **21.12.90 DE 4041168**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.07.92 Patentblatt 92/27

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.11.92 Patentblatt 92/48**

(71) Anmelder: **Kabelwerke Reinshagen GmbH**
Reinshagenstrasse 1
W-5600 Wuppertal 21(DE)

(72) Erfinder: **Flasdieck, Hans Günter**
Berghauser Strasse 71b
W-5600 Wuppertal 12(DE)
Erfinder: **Kind, Lothar**
Paul-Figge-Strasse 2
W-5630 Remscheid 11(DE)

(74) Vertreter: **Priebisch, Rüdiger, Dipl.-Ing.,**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH)
Kabelwerke Reinshagen GmbH
Patentabteilung Reinshagenstrasse 1
W-5600 Wuppertal 21(DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer mit Fluorkarbon isolierten elektrischen Leitung.**

(57) Es ist bekannt, Fluorkarbonisierungen durch eine Bandierung oder durch eine RAM-Extrusion mit anschließender Sinterung herzustellen. Um die Isolationseigenschaften zu verbessern und um weitere Vorteile zu erzielen, wird vorgeschlagen, die Isolierung (4, 10) aus einer inneren Isolierung aus Folie (4) und einer äußeren Isolierung aus RAM-Extrudat (10) herzustellen und beide gemeinsam zu versintern. Wenn insbesondere dünne Leitungen gekennzeichnet werden sollen, kann die Kennzeichnung auf die Folie (4) aufgebracht und von einer äußeren transparenten Schicht (10) abgedeckt werden.

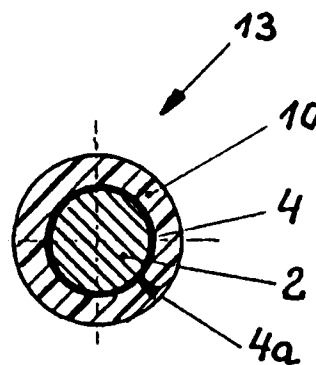


FIG. 4

EP 0 492 186 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 12 0755

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 3, no. 117 (E-141)29. September 1979 & JP-A-54 095 388 (SUMITOMO ELECTRIC) 27. Juli 1979 * Zusammenfassung *	1-3,9	H01B13/06 H01B7/02
A	FR-A-2 555 799 (FILOTEX) * Seite 3, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 28; Ansprüche 1-7; Abbildungen 1,2 *	1,3,9	
P,A	WO-A-9 117 551 (W.L. GORE) * Seite 4 - Seite 27; Abbildung 1 *	1,3,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23 SEPTEMBER 1992	DEMOLDER J.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	