



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 492 186 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **91120755.3**

⑮ Int. Cl. 5: **H01B 13/06, H01B 7/02**

⑭ Anmeldetag: **03.12.91**

⑯ Priorität: **21.12.90 DE 4041168**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.07.92 Patentblatt 92/27

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB NL

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.11.92 Patentblatt 92/48**

⑷ Anmelder: **Kabelwerke Reinshagen GmbH
Reinshagenstrasse 1
W-5600 Wuppertal 21(DE)**

⑵ Erfinder: **Flasdieck, Hans Günter
Berghauser Strasse 71b
W-5600 Wuppertal 12(DE)**
Erfinder: **Kind, Lothar
Paul-Figge-Strasse 2
W-5630 Remscheid 11(DE)**

⑶ Vertreter: **Priebisch, Rüdiger, Dipl.-Ing.,
Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH)
Kabelwerke Reinshagen GmbH
Patentabteilung Reinshagenstrasse 1
W-5600 Wuppertal 21(DE)**

④ Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer mit Fluorkarbon isolierten elektrischen Leitung.

⑤ Es ist bekannt, Fluorkarbonisolierungen 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 sintern. Wenn insbesondere dünne Leitungen gekennzeichnet werden sollen, kann die Kennzeichnung auf die Folie (4) aufgebracht und von einer äußeren transparenten Schicht (10) abgedeckt werden.

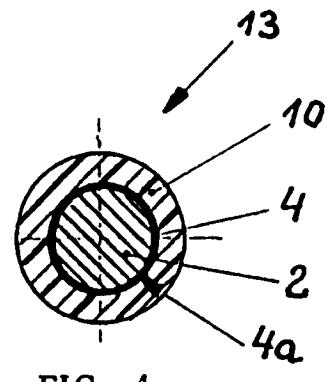


FIG. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 12 0755

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23 SEPTEMBER 1992	Prüfer DEMOLDER J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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			