



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 677 854 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 95102956.0

51 Int. Cl.⁶: **H01B 9/00, H01B 7/18**

22 Anmeldetag: 02.03.95

(30) Priorität: 12.04.94 DE 9406018 U

④(3) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.10.95 Patentblatt 95/42

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 22.11.95 Patentblatt 95/47

⑦ Anmelder: **Draka Deutschland GmbH & Co. KG**
Dickestrasse 23
D-42369 Wuppertal (DE)

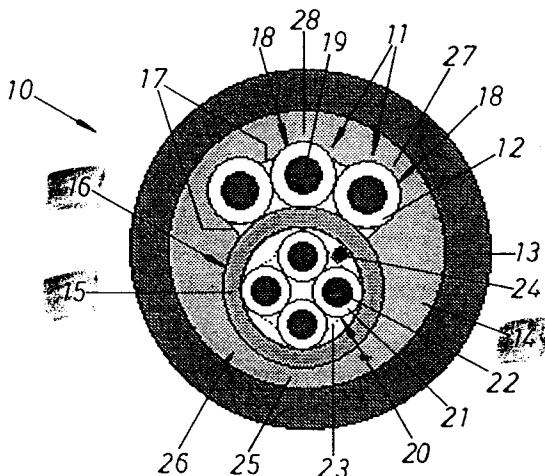
72 Erfinder: Zeuch, Frank, Dipl.-Ing.
Konrad-Adenauer-Strasse 30
D-42111 Wuppertal (DE)

74 Vertreter: **Eichler, Peter, Dipl.-Ing.**
Brahmsstrasse 29
D-42289 Wuppertal (DE)

54 Elektrische Mantelleitung.

57 Elektrische Mantelleitung (10), mit einem isolierten Kupferleiter (11), und mit einem zwischen der Leiterisolation (12) und dem Außenmantel (13) angeordneten Füllmantel (14).

Um eine elektrische Mantelleitung (10) mit den eingangs genannten Merkmalen so auszubilden, daß der Aufwand für die Verlegung, die Halterung und den Anschluß zweier Leitungen vermieden und die Ansehnlichkeit verbessert wird, wird sie so ausgebildet, daß der Füllmantel (14) auch eine Ummantelung (15) aufweisende Datenleitung (16) umhüllt, die direkt an der Leiterisolation (12) anliegt.



EP 0 677 854 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 2956

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 410 736 (BICC) * Spalte 4, Zeile 50 - Spalte 5, Zeile 5; Abbildung 1 *	1,4,5	H01B9/00 H01B7/18
A	DE-C-747 693 (LEHNE ET AL.) * Seite 3, Zeile 13 - Zeile 75; Abbildungen 1,2 *	1,5	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	28. September 1995	Demolder, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderem Grunde angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur		
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			