



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 030 315 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2001 Patentblatt 2001/18

(51) Int. Cl.⁷: **H01B 11/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(21) Anmeldenummer: **00103629.2**

(22) Anmeldetag: **21.02.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **19.02.1999 DE 19907036**

(71) Anmelder: **Kerpenwerk GmbH & Co
52224 Stolberg (DE)**

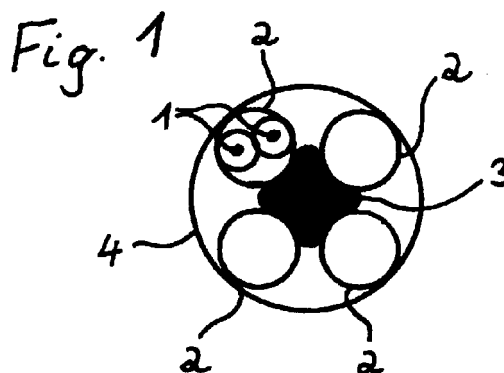
(72) Erfinder:
• **Mertens, Werner, Dipl.-Ing.
52393 Hürtgenwald (DE)**
• **Bör, Jörg
52078 Aachen (DE)**

- **Gorgels, Stephan
52499 Baesweiler (DE)**
- **Lesten, Karl
52428 Jülich (DE)**
- **Francotte, J.A.
6291 BM Vaals (NL)**
- **Gerhard, Günter
52249 Eschweiler-Dürwiss (DE)**
- **Pohl, Siegfried
52076 Aachen (DE)**

(74) Vertreter: **Castell, Klaus, Dr.
Gutenbergstrasse 12
52349 Düren (DE)**

(54) **Datenkabel und Verfahren zur Herstellung eines Datenkabels**

(57) Ein Datenkabel mit verseilten Kabelsträngen (2), die voneinander beabstandet gehalten werden, weist wenigstens ein plastisch verformbares Zentralelement (3) auf, welches die Kabelstränge (2) voneinander beabstandet hält.



EP 1 030 315 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 3629

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 883 139 A (ALSTHOM CGE ALCATEL) 9. Dezember 1998 (1998-12-09) * Ansprüche 1-11; Abbildungen 1-4 *	1-9	H01B11/02
A,P	EP 0 942 440 A (CIT ALCATEL) 15. September 1999 (1999-09-15) * Ansprüche 1-16; Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. März 2001	Prüfer 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 3629

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

15-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0883139	A	09-12-1998	FR	2764104 A	04-12-1998
EP 0942440	A	15-09-1999	FR	2776120 A	17-09-1999
			NO	991209 A	13-09-1999

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82