



(19)

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 Hütgenwald (DE)**

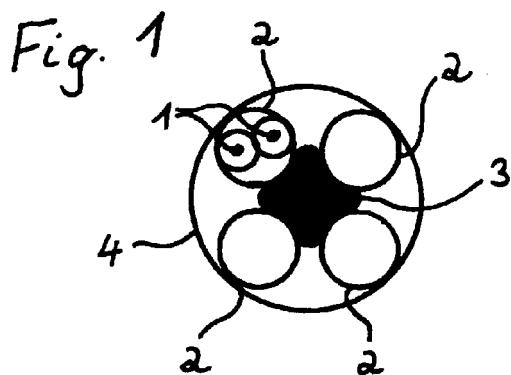
• **Bör, Jörg
52078 Aachen (DE)**

- **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 verselten Kabelsträngen (2), die voneinander beabstandet gehalten werden, weist wenigstens ein plastisch verformbares Zentralelement (3) auf, welches die Kabelstränge (2) voneinander beabstandet hält.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 3629

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>15. März 2001</td> <td>Demolder, J</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	15. März 2001	Demolder, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	15. März 2001	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>							
<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</p>									

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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 NO	2776120 A 991209 A	17-09-1999 13-09-1999