Office européen des brevets

EP 1 575 063 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(51) Int Cl.:

H01B 11/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

14.09.2005 Patentblatt 2005/37

(21) Anmeldenummer: 05003124.4

(22) Anmeldetag: 15.02.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **08.03.2004 DE 202004003673 U 07.12.2004 DE 102004058796**

(71) Anmelder: Draka Comteq Germany GmbH & Co.

KG

51063 Köln (DE)

(72) Erfinder:

- Klees, Ernst
 80939 München (DE)
- Fehr, Carsten 50939 Köln (DE)
- Wassmuth, Andreas 91154 Roth (DE)

(74) Vertreter: Hübner, Gerd et al Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte

Königstrasse 2 90402 Nürnberg (DE)

(54) Mehradriges Übertragungskabel, insbesondere Datenübertragungskabel

- (57) Ein mehradriges Übertragungskabel, insbesondere Datenübertragungskabel, umfasst
- mindestens zwei separate Kabeleinheiten (1.1 1.4),
- eine sich über die Kabellänge erstreckende Stütz-
- struktur (9, 9', 10, 17),
- eine äußere Hülle (5), und
- mindestens zwei in der Stützstruktur (9, 9', 10, 17) verlaufende Lichtwellenleiter (13).

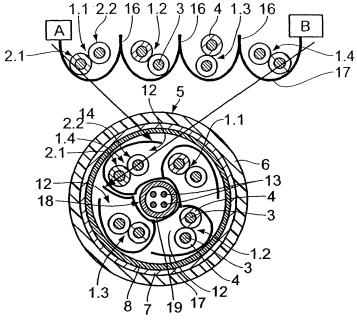


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 05 00 3124

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE		
Kategorie	K	nents mit Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	US 5 917 977 A (BAR 29. Juni 1999 (1999 * das ganze Dokumer	-06-29)	1 2-9	INV. H01B11/22
A	•	 KOYASU OSAMU ET AL) 003-11-06)	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
				H01B
Der vo		rde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
X : von Y : von ande A : tech O : nich	Den Haag ITEGORIE DER GENANNTEN DOKU besonderer Bedeutung allein betracht besonderer Bedeutung in Verbindung iren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung sohenliteratur	E: älteres Patent et nach dem Anm mit einer D: in der Anmeld orie L: aus anderen G	zugrunde liegende T dokument, das jedo ieldedatum veröffen ung angeführtes Dol ründen angeführtes	tlicht worden ist kument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 05 00 3124

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.

28-04-2006

lm Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
US	5917977	Α	29-06-1999	CA JP US	2247549 11176255 6049647	Α	16-03-199 02-07-199 11-04-200
US	2003205402	A1	06-11-2003	KEINE			

 $F\"{u}r\ n\"{a}here\ Einzelheiten\ zu\ diesem\ Anhang:\ siehe\ Amtsblatt\ des\ Europ\"{a}ischen\ Patentamts,\ Nr.12/82$

EPO FORM P0461