



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 567 757 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **93104385.5**

51 Int. Cl.⁵: **H01B 11/02**

22 Anmeldetag: **17.03.93**

30 Priorität: **28.04.92 DE 4213901**
30.11.92 DE 4240209

71 Anmelder: **DÄTWYLER AG KABEL + SYSTEME**

CH-6460 Altdorf(CH)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.11.93 Patentblatt 93/44

72 Erfinder: **Glaus, Marco**
Hellgasse 12

CH-6460 Altdorf(CH)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

Erfinder: **Schmucki, Beat**

Rüttistrasse 7

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.01.94 Patentblatt 94/04**

CH-6467 Schattdorf(CH)

Erfinder: **Aeschlimann, Werner**

Staldengasse 6

CH-6463 Bürglen(CH)

74 Vertreter: **Turi, Michael, Dipl.-Phys. et al**
Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5
D-80538 München (DE)

54 **Kabel und Verfahren zu dessen Herstellung.**

57 Ein Kabel (1), insbesondere ein symmetrisches Datenübertragungskabel, weist folgendes auf: wenigstens vier verseilte Einzeladern (2A, 2B, 3A, 3B), wobei die Einzeladern (2A, 2B, 3A, 3B) jeweils einen Leiter (4) sowie eine den jeweiligen Leiter (4) in Längsrichtung umschließende Isolierung (5) aufweisen, einen die Einzeladern (2A, 2B, 3A, 3B) gemeinsam umgebenden Zwischenmantel (7), einen den Zwischenmantel (7) umgebende Abschirmung (8,9), sowie einen die Abschirmung allumschließenden Außenmantel (10). Dabei ist der Zwischenmantel (7) nach Art einer die Lage der Einzeladern (2A, 2B, 3A, 3B) stabilisierenden und isolierenden Einbettung ausgestaltet.

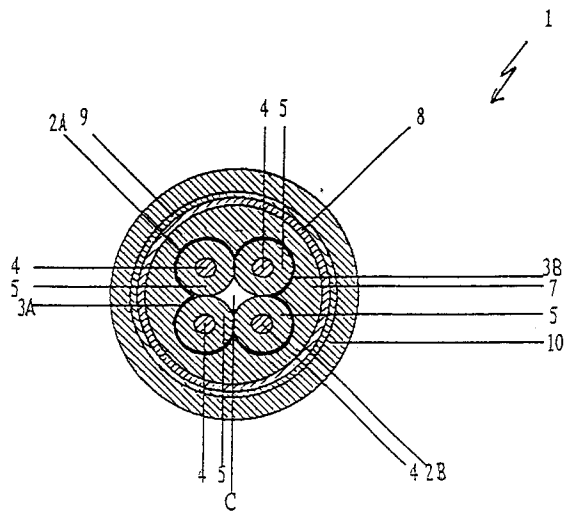


Fig. 1

EP 0 567 757 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X A	DE-C-734 148 (FELTEN & GUILLEAUME) * Zeile 20 - Zeile 96; Abbildungen 1,3,5 *	1,2 13	H01B11/02
X A	US-A-2 871 151 (LIPTON) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1 2,3	
A	DE-A-31 44 743 (HENTZSCHEL) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,2,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. November 1993	Prüfer Demolder, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

1