



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 091 363 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2001 Patentblatt 2001/28

(51) Int Cl.7: **H01B 11/04**, H01B 13/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.04.2001 Patentblatt 2001/15

(21) Anmeldenummer: **00121795.9**

(22) Anmeldetag: **05.10.2000**

(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: **05.10.1999 DE 19947825**

(71) Anmelder: **DÄTWYLER AG
SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND
KUNSTSTOFFWERKE
CH-6460 Altdorf (CH)**

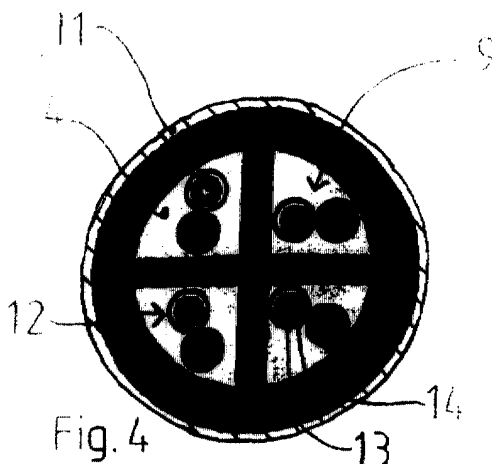
(72) Erfinder:
• **Klees, Ernst
80939 München (DE)**
• **Frei, Roland
6460 Altdorf, UR (CH)**
• **Achermann, Wendelin
6403 Küssnach a.R (CH)**

(74) Vertreter:
**Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat. et al
Patentanwalt Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5
80538 München (DE)**

(54) **Datenübertragungskabel und Verfahren zur Herstellung eines Datenübertragungskabels**

(57) Die Erfindung betrifft Datenübertragungskabel mit mehreren Übertragungselementen, von denen wenigstens eines aus einer oder mehreren Adern mit Adersolierung aufgebaut ist, und einem einstückig hergestellten Kammerprofil, welches im Querschnitt einen

oder mehrere Stege und einen den bzw. die Stege umgebenden Umfang aufweist und somit Kammern bildet, wobei in den Kammern jeweils wenigstens eines der Übertragungselemente angeordnet ist. Die Erfindung betrifft auch Verfahren zur Herstellung eines solchen Kabels.



EP 1 091 363 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 1795

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X A	US 5 565 653 A (ROFIDAL PATRICK ET AL) 15. Oktober 1996 (1996-10-15) * Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 6, Zeile 7; Abbildung 1 * ---	1,6 2-5,7-10	H01B11/04 H01B13/04
X A	US 5 132 488 A (TESSIER RONALD ET AL) 21. Juli 1992 (1992-07-21) * Anspruch 1; Abbildung 3 * ---	1 2-5	
P,X A	US 5 969 295 A (BOUCINO THOMAS ET AL) 19. Oktober 1999 (1999-10-19) * Anspruch 1; Abbildung 3 * ---	1 2-5	
A	DE 681 220 C (KABELWERK VACHA) 18. September 1939 (1939-09-18) * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 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 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			

EPO FORM 1503 C3 82 (P04C03)

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

EP 00 12 1795

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.

18-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5565653 A	15-10-1996	FR 2709860 A	17-03-1995
		DE 69408613 D	02-04-1998
		DE 69408613 T	18-06-1998
		EP 0643399 A	15-03-1995
US 5132488 A	21-07-1992	CA 2058046 A	22-08-1992
US 5969295 A	19-10-1999	KEINE	
DE 681220 C		KEINE	

EPO FORM P0461

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