



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 077 451 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2001 Patentblatt 2001/49

(51) Int Cl.7: **H01B 11/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.2001 Patentblatt 2001/08

(21) Anmeldenummer: **00115774.2**

(22) Anmeldetag: **21.07.2000**

(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

(72) Erfinder: **Bruns, Hermann**
26169 Gehlenberg (DE)

(74) Vertreter: **Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing. et al**
Epping Hermann & Fischer
Ridlerstrasse 55
80339 München (DE)

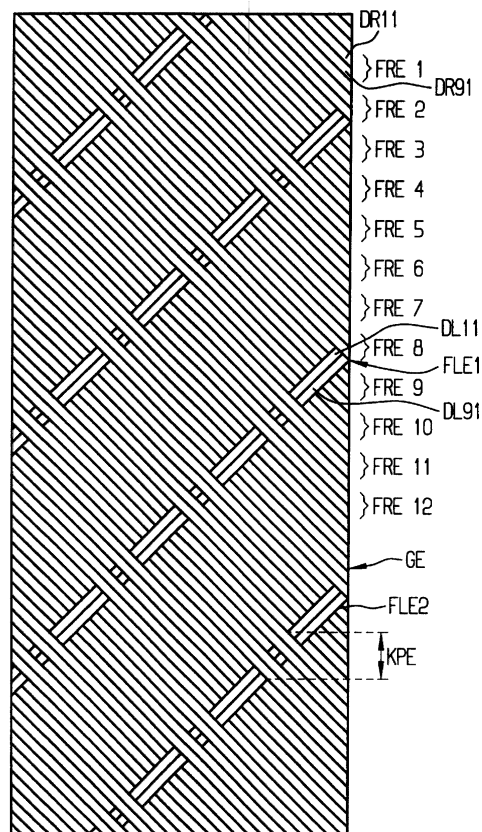
(30) Priorität: **16.08.1999 DE 19938776**

(71) Anmelder: **SCC Special Communication Cables**
GmbH & Co. KG
81379 München (DE)

(54) Elektrisches Kabel oder elektrische Leitung mit einem Schirmgeflecht

(57) Die Erfindung betrifft ein elektrisches Kabel oder eine elektrische Leitung mit einem elektrisch leitenden Schirm aus einem Geflecht (GE), bei dem in gegenläufigen Wendelrichtungen in Fachungen (FRE..., FRL...) zusammengefaßte Drähte (DR..., DL...) aufgewandelt sind. Dabei ist die Anzahl der in der einen Wendelrichtung aufgewandelten Fachungen (FRE...) größer als die Anzahl der in der gegenläufigen Wendelrichtung aufgewandelten zweiten Fachungen (FLE...).

FIG 3



EP 1 077 451 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 5774

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	US 5 012 045 A (SATO KAZUHIRO) 30. April 1991 (1991-04-30)	1	H01B11/10
A	* Anspruch 1; Abbildung 4 * ---	2-7	
X	US 3 949 329 A (MARTIN DAVID JAMES REGINALD) 6. April 1976 (1976-04-06)	1	
A	* Anspruch 1; Abbildung 1 * ---	2-7	
X	US 3 195 395 A (MCCALLUM JAMES G) 20. Juli 1965 (1965-07-20)	1	
A	* Abbildungen 13,14 * -----	2-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.CI.7)			
H01B			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Oktober 2001	
		Prüfer Demolder, J	
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE 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 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 11 5774

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.

11-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5012045	A	30-04-1991	JP	1796683 C	28-10-1993
			JP	2021511 A	24-01-1990
			JP	5003085 B	14-01-1993
US 3949329	A	06-04-1976	GB	1399844 A	02-07-1975
			AU	6494474 A	31-07-1975
			DE	2404730 A1	22-08-1974
			FR	2217777 A1	06-09-1974
US 3195395	A	20-07-1965	KEINE		

EPO FORM P0461

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