

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 829 883 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(51) Int. Cl.⁶: **H01B 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(21) Anmeldenummer: **97114854.9**

(22) Anmeldetag: **27.08.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **13.09.1996 DE 19637472**

(71) Anmelder:
• **Schnier Elektrostatik GmbH**
72768 Reutlingen (DE)
• **bedea BERKENHOFF & DREBES GmbH**
35614 Asslar (DE)

(72) Erfinder:
• **Speier, Jürgen**
35614 Asslar (DE)

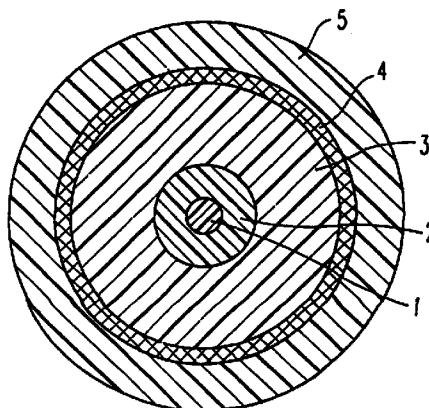
• **Schnier, Olav**
72768 Reutlingen (DE)
• **Luderer, Fred**
71397 Leutenbach (DE)

(74) Vertreter:
Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Patentanwälte,
Dr. Dieter von Bezold,
Dipl.-Ing. Peter Schütz,
Dipl.-Ing. Wolfgang Heusler,
Dr. Oliver Hertz,
Brienner Strasse 52
80333 München (DE)

(54) **Schwingungsfreies bedämpftes Hochspannungskabel**

(57) Der Stromleiter eines Hochspannungskabels für die Schwachstromversorgung elektrischer Geräte, namentlich für elektrostatische Beschichtungs- oder Beflockungsanlagen, besteht aus elektrisch leitfähigem Kunststoffmaterial mit einem Widerstand zwischen 10 und 100 kOhm/m. Zur Herstellung des Kabels wird diese Schicht auf einen als Träger dienenden nichtleitenden Kunststoffaden aufgebracht.

Fig. 1



EP 0 829 883 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4854

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 792 409 A (SMART ET AL.) 12. Februar 1974	1-3,5,6	H01B7/00
A	* Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 34; Abbildung 2 *	9,10	
A	DE 42 13 179 A (DEUTSCHE AEROSPACE) 2. Dezember 1993 * Anspruch 9; Abbildungen 1,2 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 1998	Prüfer Demolder, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)