



(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

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

(30) Priorität: 13.09.1996 DE 19637472

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

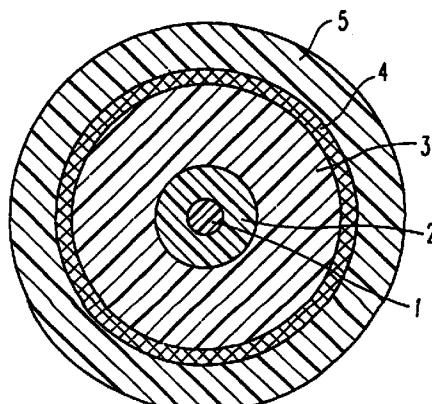
(71) Anmelder:
• Schnier Elektrostatik GmbH
72768 Reutlingen (DE)
• bedea BERKENHOFF & DREBES GmbH
35614 Asslar (DE)

(72) Erfinder:
• Speier, Jürgen
35614 Asslar (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 Kunststofffaden aufgebracht.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4854

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE							
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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					
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">H01B</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		H01B	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)							
H01B							
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>							
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer					
DEN HAAG	29. Oktober 1998	Demolder, J					
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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							