

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(51) Int Cl.7: H01B 9/02, H01B 11/10
- (43) Veröffentlichungstag A2:
25.08.1999 Patentblatt 1999/34
- (21) Anmeldenummer: 99400234.3
- (22) Anmeldetag: 03.02.1999

<div>(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</div> <div>Benannte Erstreckungsstaaten: AL LT LV MK RO SI</div>	<div>(72) Erfinder:</div> <ul style="list-style-type: none"> Warden, Gert 41199 Mönchengladbach (DE) Madry, Peter 30890 Barsinghausen (DE)
<div>(30) Priorität: 21.02.1998 DE 19807527</div>	<div>(74) Vertreter: Döring, Roger, Dipl.-Ing. Alcatel, Intellectual Property Department, Kabelkamp 20 30179 Hannover (DE)</div>
<div>(71) Anmelder: ALCATEL 75008 Paris (FR)</div>	

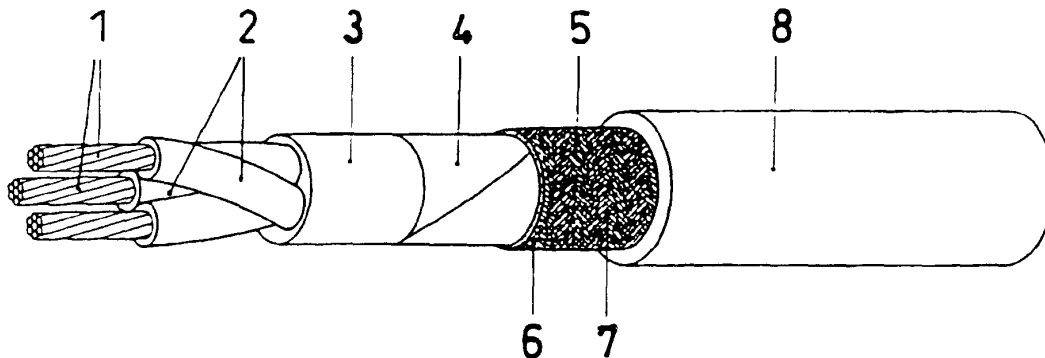
(54)

Elektrische Leitung oder elektrisches Kabel

(57)

Eine elektrische Leitung bzw. ein elektrisches Kabel mit zumindest einem mit einer elektrischen Isolierung (2) versehenen elektrischen Leiter (1) hat einen durch ein Drahtgeflecht (5) gebildeten Schirm (6), der Teilchen (7) hoher relativer Permeabilität aufweist. Dieser Schirm (6) hat eine sehr hohe Abschirmwirkung, so daß die elektromagnetische Strahlung der Leitung bzw. des Kabels wesentlich reduziert und die elektromagnetische Verträglichkeit sichergestellt ist. Aufgrund ihrer hohen Flexibilität eignet eine erfindungsgemäße Leitung insbesondere für Schleppkettenleitungen (Fig. 1).

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 40 0234

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 03, 27. Februar 1998 (1998-02-27) & JP 09 306245 A (DAIDEN CO LTD), 28. November 1997 (1997-11-28) * Zusammenfassung *	1,4	H01B9/02 H01B11/10
A	US 5 262 591 A (ALDISSI MAHMOUD) 16. November 1993 (1993-11-16) * Spalte 4, Zeile 18 - Zeile 58; Abbildung 1 *	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. August 2000	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 40 0234

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

30-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 09306245 A	28-11-1997	KEINE	
US 5262591 A	16-11-1993	US 5206459 A	27-04-1993
		EP 0528611 A	24-02-1993
		JP 5205536 A	13-08-1993
		US 5313017 A	17-05-1994
		US 5262592 A	16-11-1993

EPO FORM P0461

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