



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.07.2006 Patentblatt 2006/27**

(51) Int Cl.:  
**H01B 11/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.03.2006 Patentblatt 2006/10**

(21) Anmeldenummer: **05009884.7**

(22) Anmeldetag: **06.05.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

- **Wassmuth, Andreas Dipl.-Ing.**  
**91154 Roth (DE)**
- **Weissbrod, Jörg**  
**91183 Abenberg (DE)**
- **Race, Brian George**  
**Washington Tyne and Wear**  
**NE37 1NJ (GB)**

(30) Priorität: **03.09.2004 DE 102004042656**

(71) Anmelder: **Draka Comteq Germany GmbH & Co.**  
**KG**  
**51063 Köln (DE)**

(74) Vertreter: **Hübner, Gerd et al**  
**Rau, Schneck & Hübner**  
**Patentanwälte**  
**Königstrasse 2**  
**90402 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Pfeiler, Christian Dr.**  
**90475 Nürnberg (DE)**

(54) **Mehrlagige, streifenförmige Abschirmfolie für elektrische Leitungen und damit ausgerüstetes elektrisches Kabel, insbesondere Datenübertragungskabel**

(57) Eine mehrlagige, streifenförmige Abschirmfolie (1) für elektrische Leitungen umfasst mindestens eine Trägerlage (2, 8) aus einem Kunststoff und mindestens eine auf die Trägerlage (2, 8) kaschierte Abschirmlage (3) aus einem elektrisch leitfähigen Material, insbeson-

dere aus Metall, wobei quer zu einer Streifenlängsrichtung (Z) verlaufende, in Längsabständen (p) wiederkehrende Abstandsspalte (5) in der Abschirmlage (3) zu deren elektrischer Unterbrechung in Streifenlängsrichtung (Z) vorgesehen sind.

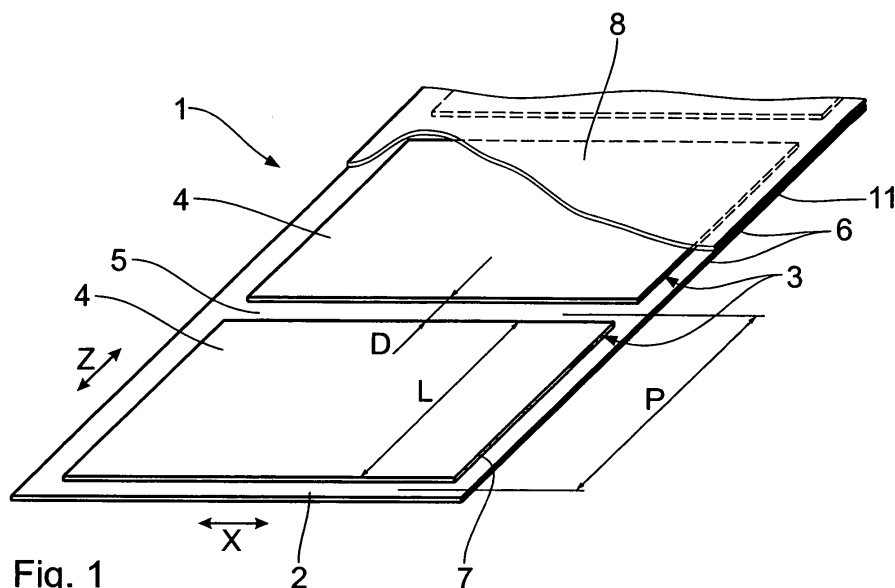


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 9884

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 301 859 A (KT TECHNOLOGIES INC) 1. Februar 1989 (1989-02-01) * das ganze Dokument *	1-13	INV. H01B11/08
A,D	US 2003/111241 A1 (BAHLMANN CRAIG ET AL) 19. Juni 2003 (2003-06-19) * das ganze Dokument *	1-13	
A,D	& US 6 624 359 B2 23. September 2003 (2003-09-23)		
A,D	EP 0 915 486 A (DRAKA MULTIMEDIA CABLE GMBH) 12. Mai 1999 (1999-05-12) * das ganze Dokument *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. Mai 2006</b>	Prüfer <b>Demolder, J</b>
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 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 9884

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.

26-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0301859 A	01-02-1989	JP 1124908 A	17-05-1989
		US 4855534 A	08-08-1989
-----			
US 2003111241 A1	19-06-2003	AU 2002361702 A1	30-06-2003
		WO 03052773 A1	26-06-2003
		US 2004026113 A1	12-02-2004
-----			
US 6624359 B2	23-09-2003	AU 2002361702 A1	30-06-2003
		WO 03052773 A1	26-06-2003
		US 2003111241 A1	19-06-2003
		US 2004026113 A1	12-02-2004
-----			
EP 0915486 A	12-05-1999	AT 288126 T	15-02-2005
		DE 29719866 U1	18-12-1997
		ES 2232908 T3	01-06-2005
-----			

EPO FORM P0461

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