



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 848 387 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.02.1999 Patentblatt 1999/05

(51) Int. Cl.⁶: **H01B 7/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.1998 Patentblatt 1998/25

(21) Anmeldenummer: **97120117.3**

(22) Anmeldetag: **17.11.1997**

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

(72) Erfinder: **Wier, Franz
73571 Göppingen (DE)**

(30) Priorität: **10.12.1996 DE 29621450 U**

(74) Vertreter:
**Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys.
Prinz & Partner
Manzingerweg 7
81241 München (DE)**

(71) Anmelder:
**TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co.
KG
73551 Alfdorf (DE)**

(54) Elektrische Leitung für die Verkabelung von Fahrzeugen

(57) Eine elektrische Leitung für die Verkabelung von Fahrzeugen weist einen elektrisch leitfähigen Kern und eine den Kern umhüllende Isolierung auf. Zur Verbesserung der elektrischen Verkabelung in Fahrzeugen besteht der Kern aus einem massiven metallischen Einzeldraht und die den Kern der Leitung umhüllende Isolierung weist zur wirksamen Dämpfung mechanischer Schwingungen eine höhere Wandstärke auf, als für die elektrische Isolierung und den Schutz gegen direkte Beschädigung durch außen an der Isolierung angreifende mechanische Kräfte erforderlich ist.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 0117

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 2 299 140 A (HANSON) 20. Oktober 1942 * Seite 1, Spalte 2, Zeile 1 – Zeile 29; Abbildungen 1-9 *	1, 3	H01B7/02
A	EP 0 084 166 A (DORNIER) 27. Juli 1983 * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1, 3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. Dezember 1998	Demolder, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 97 12 0117

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.

16-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2299140 A	20-10-1942	KEINE	
EP 084166 A	27-07-1983	DE 3201568 A	28-07-1983