

(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.<sup>6</sup>: **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**

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

(71) Anmelder:

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

(72) Erfinder: **Wier, Franz**

**73571 Göggingen (DE)**

(74) Vertreter:

**Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys.  
Prinz & Partner  
Manzingerweg 7  
81241 München (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 Verringerung 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.

**EP 0 848 387 A3**



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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. Dezember 1998</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 : nichtschriftliche 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 97 12 0117

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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 Patentedokument		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

EPO FORM P0461

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