

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 740 369 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
26.03.1997 Patentblatt 1997/13

(51) Int Cl.⁶: **H01R 13/703, H01R 43/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(21) Anmeldenummer: **96106772.5**

(22) Anmeldetag: **29.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

(30) Priorität: **27.04.1995 DE 19514864**

(71) Anmelder: **DODUCO GMBH + Co Dr. Eugen
Dürrwächter
D-75181 Pforzheim (DE)**

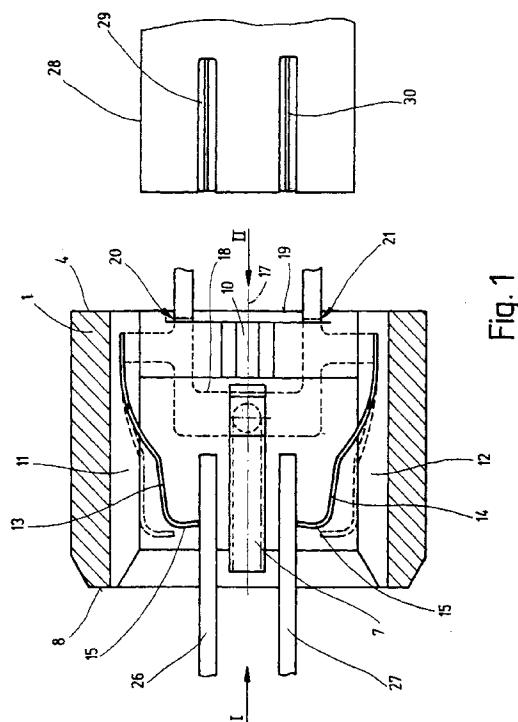
(72) Erfinder:
• **Bahm, Klaus
D-76703 Kraichtal (DE)**

• **Krauter, Karl-Heinz
D-75177 Pforzheim (DE)**
• **Gebhard, Reiner
D-75239 Eisingen (DE)**

(74) Vertreter: **Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys. et al
Westliche Karl-Friedrich-Strasse 29-31
75172 Pforzheim (DE)**

(54) Kurzschlusssicherung für elektrische Zünder von Airbags

(57) Kurzschlußsicherung für elektrische Zünder von Airbags mit einer Buchse (1) aus Kunststoff, in welcher zwei Kontaktfedern (13, 14) einander gegenüberliegend angeordnet und mit einem ihnen gemeinsamen Fußteil (18) an der Umfangswand der Buchse (1) festgelegt sind, wobei die Kontaktfedern (13, 14) aus einer bezüglich der Längsachse (17) der Buchse (1) inneren Stellung, in welcher sie zwei in die Buchse (1) ragenden Kontaktstifte (26, 27) eines Zünders für den Airbag federnd anliegen, gegen ihre Federkraft nach außen auslenkbar sind. Das Fußteil (18) ist mit dem Kunststoff der Buchse (1) umspritzt.

**Fig. 1****EP 0 740 369 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 6772

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 650 229 A (AMPHENOL TUCHEL ELECT) 26.April 1995 * Seite 4, Spalte 6, Zeile 5 - Zeile 17; Abbildungen 4-6 *	1-6,10	H01R13/703 H01R43/24
Y	US 5 274 918 A (REED CARL G) 4.Januar 1994 * Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 26; Abbildungen 1-10 *	1-6,10 7,13	
A	US 5 275 575 A (CAHALY JAMES E ET AL) 4.Januar 1994 * Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 6, Zeile 51; Abbildungen 1-14 *	1,10	
D,A	DE 28 30 552 A (DAIMLER BENZ AG) 24.Januar 1980	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28.Januar 1997	Prüfer Tappeiner, R
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)