

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89119696.6

51 Int. Cl.⁵: H01R 13/633

22 Anmeldetag: 24.10.89

30 Priorität: 04.11.88 DE 8813830 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.05.90 Patentblatt 90/19

64 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 14.11.90 Patentblatt 90/46

71 Anmelder: Grote & Hartmann GmbH & Co. KG
Am Kraftwerk 13
D-5600 Wuppertal 21(DE)

72 Erfinder: Reuter, Werner
Kopernikusstrasse 52
D-4060 Erkrath(DE)

74 Vertreter: Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Schlossbleiche 20 Postfach 13 01 13
D-5600 Wuppertal 1(DE)

54 Steckvorrichtung zum Verbinden von wenigstens einer Leitung einer elektrischen Schaltanordnung zur elektrischen Initiierung eines Airbags.

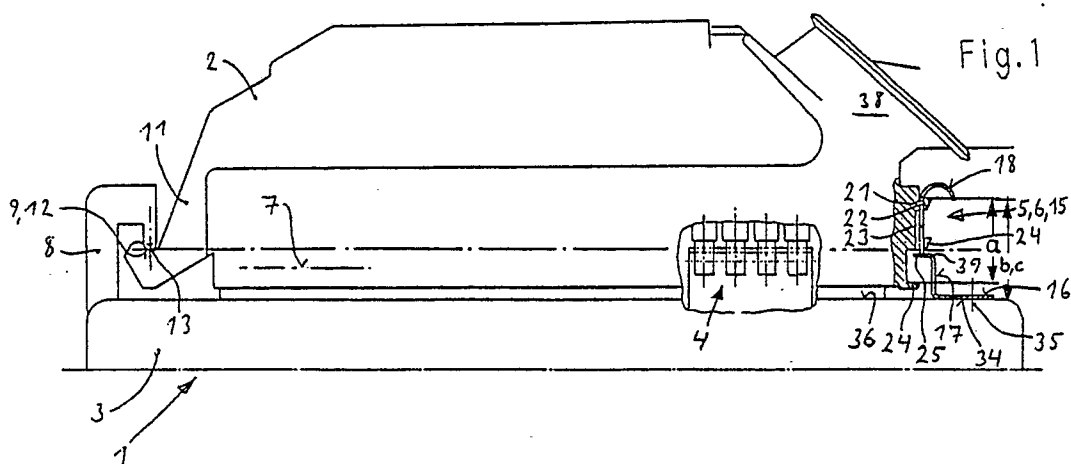
57 Steckvorrichtung (1) zum Verbinden von wenigstens einer Leitung einer elektrischen Schaltanordnung zur elektrischen Initiierung eines Airbags, mit

- zwei Steckvorrichtungsteilen mit Kontaktelementen (4) für die Leitung,
- und einer Hilfsschaltanordnung mit zwei Hilfskontakten zur Verhinderung der Initiierung, wenn die Steckvorrichtung (1) geöffnet ist,
- insbesondere mit einer Kurzschlußbrückenordnung als Hilfsschaltanordnung mit einem in einem der beiden Steckvorrichtungsteile beweglich gehaltenen Hilfskontakt, der durch einen im anderen Steck-

vorrichtungsteil unbeweglich gehaltenen Hilfskontakt verstellbar ist,

- wobei die Kontaktelemente (4) und die Hilfskontakte an unterschiedlichen Stellen der Öffnungsbewegung schließen bzw. öffnen
- und der Steckvorrichtung (1) ein Verzögerungsmechanismus (6) zugeordnet ist, der die Öffnungsbewegung zwischen dem oder den Schließ- bzw. Öffnungspunkten der Kontaktelemente (4) und dem oder den Schließ- bzw. Öffnungspunkten der Hilfskontakte verzögert.

EP 0 367 070 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	GB-A-2025711 (DIAMLER-BENZ) * Seite 1, Zeilen 5 - 50; Anspruch 5; Figuren 1, 2 *	1-5, 8, 9, 12, 16, 17, 19-22	H01R13/703 H01R13/627 H01R13/633

P,Y	DE-A-3906667 (FUJI JUKOGYO K.K.) * Spalte 1, Zeilen 29 - 39; Figuren 2, 3 *	1-5, 8, 9, 12, 16, 17, 19-22	

A	US-A-4082400 (W. GANSERT) * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 19 * * Spalte 4, Zeilen 62 - 68; Figur 1 *	1, 6, 7	

A	US-A-4769896 (DENLINGER ET AL) * Spalte 1, Zeilen 43 - 65 * * Spalte 2, Zeilen 23 - 48; Figur 1 *	1	

A	US-A-4708662 (KLEIN) * Spalte 2, Zeilen 30 - 64; Figuren 4, 5 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01R B60R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14 SEPTEMBER 1990	Prüfer KOHLER J.W.
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			