



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 897 203 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.08.1999 Patentblatt 1999/32

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/436**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.02.1999 Patentblatt 1999/07

(21) Anmeldenummer: **98113273.1**

(22) Anmeldetag: **16.07.1998**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **14.08.1997 DE 19735168**

(71) Anmelder:
**AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH
D-74080 Heilbronn (DE)**

(72) Erfinder:

- **Anneck, Alfred
74223 Flein (DE)**
- **Dullin, Claus
74906 Bad Rappenau (DE)**

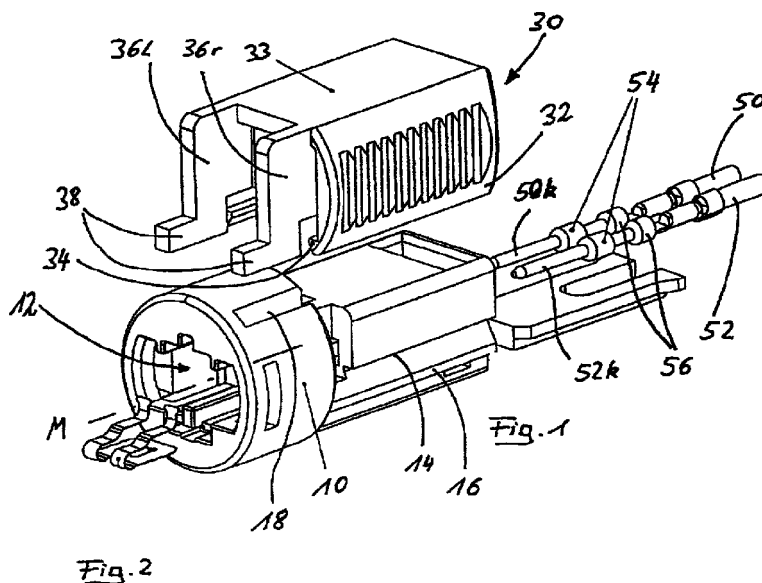
(74) Vertreter:

**Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Becker & Müller,
Turmstrasse 22
40878 Ratingen (DE)**

(54) **Elektrischer Steckverbinder mit Verriegelungsglied**

(57) Die Erfindung betrifft einen elektrischen Steckverbinder zur Verwendung mit einem Gegenstecker, zum Beispiel zur Verwendung zwischen einem Gegenstecker und einem elektrischen Steuergerät für einen

Airbag (ein aufblasbares Rückhaltesystem) in einem Kraftfahrzeug.



EP 0 897 203 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 3273

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X Y	DE 195 32 381 A (SIEMENS) 6. März 1997 * Spalte 6, Zeile 18 - Spalte 7, Zeile 3; Abbildungen 1,2,6 *	1,5,12 8,10	H01R13/436
Y A	WO 96 34429 A (FRAMATOME) 31. Oktober 1996 * Seite 9, Zeile 9 - Zeile 21; Abbildungen 14-17 *	8,10 1,5,7,9	
P,X	EP 0 814 541 A (CINCH) 29. Dezember 1997 * Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 5, Zeile 6; Abbildung 2 *	1-3,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 22. Juni 1999	Prüfer Alexatos, G
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 98 11 3273

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.

22-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19532381 A	06-03-1997	WO 9709752 A	13-03-1997
		EP 0847604 A	17-06-1998
WO 9634429 A	31-10-1996	IT T0950324 A	28-10-1996
		BR 9608081 A	26-01-1999
		CA 2218560 A	31-10-1996
		DE 29623102 U	23-10-1997
		EP 0823137 A	11-02-1998
EP 814541 A	29-12-1997	FR 2750263 A	26-12-1997

EPO FORM P0461

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