



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 439 615 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2005 Patentblatt 2005/11

(51) Int Cl.7: **H01R 13/639**, H01R 13/627,
H01R 13/52

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.2004 Patentblatt 2004/30

(21) Anmeldenummer: **03025585.5**

(22) Anmeldetag: **08.11.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Anneck, Alfred**
74080 Heilbronn (DE)
• **Mueller, Hans-Ulrich**
74629 Pfedelbach (DE)

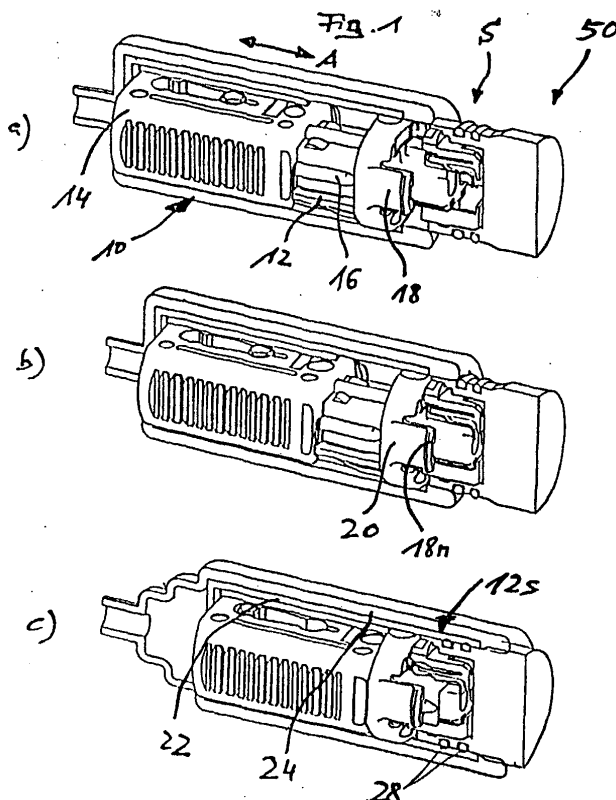
(30) Priorität: **15.01.2003 DE 10301399**

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

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

(54) **Elektrischer Steckverbinder**

(57) Die Erfindung betrifft einen elektrischen Steckverbinder, insbesondere zur Verwendung zwischen einer Dose (mit Zündpille) und einem elektrischen Steuergerät für aufblasbare Rückhaltesysteme in Kraftfahrzeugen.



EP 1 439 615 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 5585

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,Y	EP 0 736 934 A (AMPHENOL-TUCHEL) 9. Oktober 1996 (1996-10-09) * Spalte 4, Zeile 50 - Spalte 6, Zeile 42; Abbildungen 1-4 *	1,3-6,9, 10	H01R13/639 H01R13/627 H01R13/52
Y	EP 1 073 156 A (SELECOM SUD ELECTRONIQUE COMM) 31. Januar 2001 (2001-01-31) * Spalte 3, Zeile 13 - Spalte 4, Zeile 34; Abbildungen 2-6 *	1,3-6,9, 10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 2005	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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 01.02 (P04003)

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

EP 03 02 5585

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.

19-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0736934 A	09-10-1996	DE 19513358 C1	08-08-1996
		DE 59601126 D1	25-02-1999
		EP 0736934 A2	09-10-1996
		ES 2127582 T3	16-04-1999
		JP 3026158 B2	27-03-2000
		JP 8288013 A	01-11-1996
		US 5688141 A	18-11-1997
EP 1073156 A	31-01-2001	FR 2797097 A1	02-02-2001
		EP 1073156 A1	31-01-2001

EPO FORM P461

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