



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 929 126 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(51) Int. Cl.⁷: **H01R 13/66, H01R 23/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.07.1999 Patentblatt 1999/28

(21) Anmeldenummer: **98403227.6**

(22) Anmeldetag: **18.12.1998**

(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: **13.01.1998 DE 19800802**

(71) Anmelder: **ALCATEL
75008 Paris (FR)**

(72) Erfinder:
• **Jakob, Thomas**
92637 Weiden (DE)
• **Schröer, Frank**
92637 Weiden (DE)

(74) Vertreter: **Mende, Dirk**
Alcatel Alsthom,
Intellectual Property Department,
Kabelkamp 20
30179 Hannover (DE)

(54) **Steckverbinder mit elektronischem Bauelement**

(57) Vorgeschlagen wird ein Steckverbinder, insbesondere zur Kontaktierung eines Airbags in einem Fahrzeug, mit einer Leitung, elektrischen Kontakten, einem Gehäuse, das eine Aussparung aufweist, und einem elektronischen Bauelement, das in der Aussparung angeordnet ist und das mit zumindest einem Kon-

takt oder Leiter der Leitung verbunden ist, wobei das elektronische Bauelement (6) auf einer Platine (5) angeordnet ist und seine elektrische Verbindung durch Leiterbahnen (8) auf der Platine (5) erfolgt.

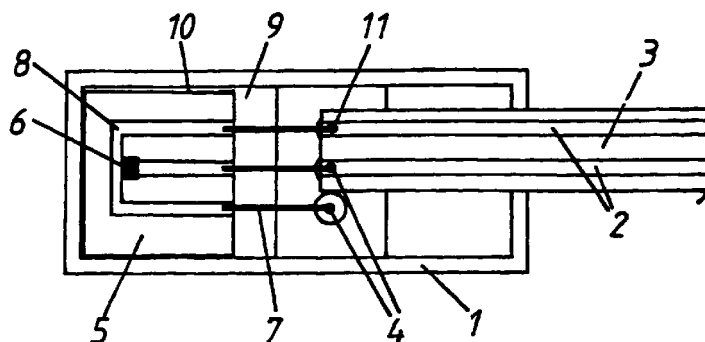


Fig 1

EP 0 929 126 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 40 3227

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 679 897 A (AOKI HARUMI ET AL) 21. Oktober 1997 (1997-10-21)	1,2,4	H01R13/66 H01R23/70
A	* Spalte 6, Zeile 42 - Spalte 7, Zeile 18; Abbildung 2 *	3,5	
X	EP 0 660 119 A (HITACHI LTD) 28. Juni 1995 (1995-06-28)	1-5	
	* Spalte 11, Zeile 47 - Spalte 12, Zeile 3; Abbildung 15 *		
A	EP 0 660 454 A (SUMITOMO WIRING SYSTEMS) 28. Juni 1995 (1995-06-28)	1,5,6,10	
	* Spalte 10, Zeile 56 - Spalte 13, Zeile 26; Ansprüche 3,4 *		
A	GB 902 969 A (STANDARD TELEPHONES AND CABLES LIMITED) 9. August 1962 (1962-08-09)	7,8	
	* Abbildungen 1,2 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. August 2000	
		Prüfer Salojärvi, K	
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 40 3227

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.

29-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5679897 A	21-10-1997	JP 9096647 A	08-04-1997
		CA 2165376 A,C	26-01-1997
		GB 2303708 A,B	26-02-1997
EP 0660119 A	28-06-1995	JP 7234244 A	05-09-1995
EP 0660454 A	28-06-1995	JP 7192817 A	28-07-1995
		JP 7235347 A	05-09-1995
		JP 7240257 A	12-09-1995
		DE 69408955 D	16-04-1998
		DE 69408955 T	09-07-1998
		US 5577937 A	26-11-1996
GB 902969 A		DE 1085584 B	

EPO FORM P0461

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