

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 249 181
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87108259.0**

51 Int. Cl.4: **H01R 23/00 , H01R 13/625**

22 Anmeldetag: **05.06.87**

30 Priorität: **10.06.86 DE 8615641 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.12.87 Patentblatt 87/51

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.01.90 Patentblatt 90/03**

71 Anmelder: **ERICH JÄGER GmbH & Co. KG**
Gluckensteinweg 5a
D-6380 Bad Homburg v.d. H. 1(DE)

72 Erfinder: **Nussbaumer, Horst**
c/o Ammelburgstrasse 34
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

74 Vertreter: **Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr. et al**
KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte
Eysseneckstrasse 31
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

54 **Stecker für eine Steckverbindung für den elektrischen Anschluss von Kraftfahrzeuganhängern.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf einen Stecker für eine Steckverbindung für den elektrischen Anschluß von Kraftfahrzeuganhängern, mit einem einen Kontakteinsatz (2) mit Kontaktstiften (3) aufnehmenden Gehäuse, bestehend wenigstens aus einer Kappe (4) und einem Bajonettanschlußteil (5) für die Verbindung mit einer Steckdose sowie mit einer Deckelauf-
lageplattform (6) für die Auflage des Steckdosendeckels in Öffnungsstellung, wobei zur Sicherung einer leichten Herstellbarkeit, guten Handhabbarkeit und dauernden Funktionsfähigkeit der Bajonettanschluß-
teil (5) aus einer Innenhülse (7) besteht, auf welchem ein Bajonetttring (8) drehbar gelagert ist und mit welcher die Kappe (4) unter axialer Festlegung des Kontakteinsatzes (2) verschraubbar ist. Bei einer be-
sonderen Ausgestaltung ist in Bajonettentriegelungs-
stellung der Bajonetttring mit der Innenhülse gegen
Drehen zwangsverriegelt.

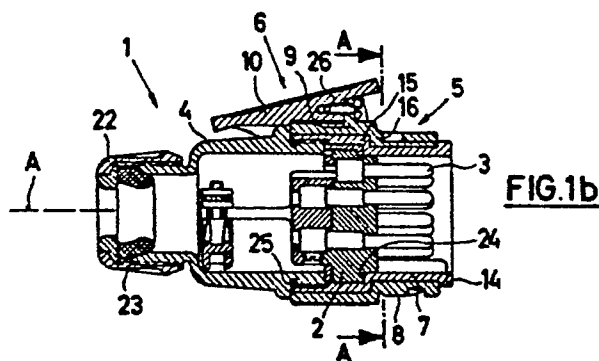


FIG.1b

EP 0 249 181 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 053 049 (THE BUNKER RAMO CORP.) * Seite 2, Absätze 4-6; Figur 1 * ---	1	H 01 R 23/00 H 01 R 13/625
A	US-A-4 165 910 (N. R. ANDERSON) * Spalte 5, Zeilen 20-35, 52-60; Figuren 3, 5, 7 * ---	1, 9, 12, 13	
A	EP-A-0 176 677 (E. FEDER) * Seite 1, Zeilen 1-21; Seite 4, Zeilen 18-27; Figuren 1, 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 13/00 H 01 R 23/00 B 60 R 16/00 B 60 D 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 17-10-1989	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 Patentedokument, 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	