



(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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.12.87 Patentblatt 87/51

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

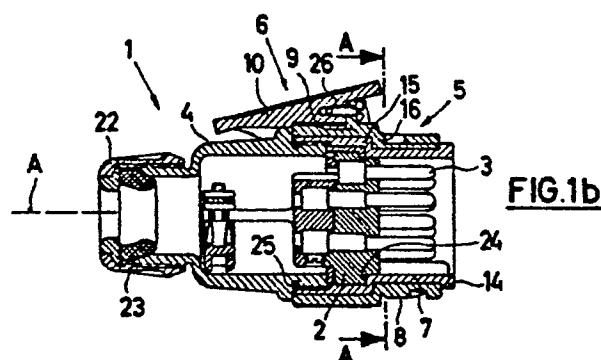
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.01.90 Patentblatt 90/03

(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 Bajonettschlußteil (5) für die Verbindung mit einer Steckdose sowie mit einer Deckelauflageplattform (6) für die Auflage des Steckdosendekkels in Öffnungsstellung, wobei zur Sicherung einer leichten Herstellbarkeit, guten Handhabbarkeit und dauernden Funktionsfähigkeit der Bajonettschlußteil (5) aus einer Innenhülse (7) besteht, auf welchem ein Bajonettring (8) drehbar gelagert ist und mit welcher die Kappe (4) unter axialem Festlegung des Kontakteinsatzes (2) verschraubbar ist. Bei einer besonderen Ausgestaltung ist in Bajonettringelungsstellung der Bajonettring mit der Innenhülse gegen Drehen zwangsverriegelt.





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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>17-10-1989</td> <td>ALEXATOS G</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	17-10-1989	ALEXATOS G
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	17-10-1989	ALEXATOS G							