

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89118470.7

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: H01R 13/625

22 Anmeldetag: 05.10.89

30 Priorität: 03.12.88 DE 8815093 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
13.06.90 Patentblatt 90/24

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 05.12.90 Patentblatt 90/49

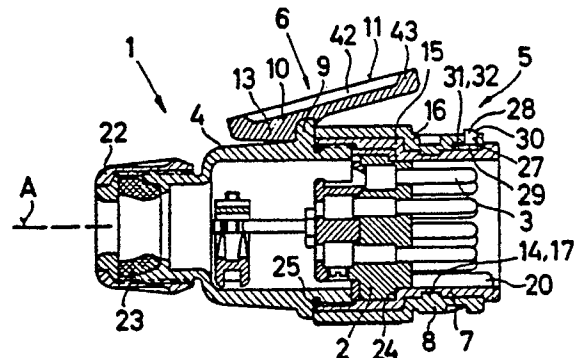
71 Anmelder: **ERICH JAEGER GMBH & CO. KG**  
**Gluckensteinweg 5a**  
**D-6380 Bad Homburg v.d.H. 1(DE)**

72 Erfinder: **Nussbaumer, Horst c/o Keil & Schaafhausen**  
**Patentanwälte Eysseneckstrasse 31**  
**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 (1) für eine Steckverbindung für den elektrischen Anschluß von Kraftfahrzeuganhängern, mit einem einen Kontakteinsatz (2) mit Kontakten (3) aufnehmenden Gehäuse, bestehend wenigstens aus einem eine Innenhülse (7) und einen darauf drehbar gelagerten Bajonettring (8) aufweisenden Bajonettanschlußteil (5) für die Verbindung mit einer Steckdose und einer unter axialer Festlegung des Kontakteinsatzes (2) mit der Innenhülse (7) verbindbaren Kappe (4) sowie mit einer Deckelauflageplattform (6) für die Auflage des Steckdosendeckels in Öffnungsstellung. Nach der Erfindung ist die Deckelauflageplattform (6) feststehend an der Kappe (4) oder der Innenhülse (7) angebracht und/oder der Bajonettring (8) weist auf seiner Innenfläche einen umlaufenden Ringwulst (14) auf, welcher in einer in der Außenfläche der Innenhülse (7) umlaufende Rille (17) eingreift und/oder eine Verriegelungsfeder (29) für die Drehverriegelung des Bajonettringes (8) mit der Innenhülse (7) in Bajonettentriegelungsstellung ist mit abgewinkelten Einsteckabschnitten (39) in Schlitz (40) der Innenhülse (7) aufgenommen.



**FIG.1b**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 8470

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-U-8101510 (AMP) * Seiten 4 - 5 * -----	1	H01R13/625
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01R B01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	08 OKTOBER 1990		DAILLOUX C.
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, libereinstimmendes Dokument	