

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 834 960 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.10.1998 Patentblatt 1998/42

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/516**, B60R 16/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(21) Anmeldenummer: **97116424.9**

(22) Anmeldetag: **20.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **07.10.1996 DE 29617325 U**
16.10.1996 DE 29618000 U

(71) Anmelder:
ERICH JAEGER GmbH & Co. KG
D-61350 Bad Homburg v.d.H. 1 (DE)

(72) Erfinder: **Nussbaumer, Horst**
63683 Ortenberg (DE)

(74) Vertreter:
KEIL & SCHAAFHAUSEN
Patentanwälte
Eysseneckstrasse 31
60322 Frankfurt am Main (DE)

(54) Steckdose

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Steckdose für mehrpolige Steckvorrichtungen, insbesondere für den elektrischen Anschluß eines Kraftfahrzeuganhängers, mit einem Dosengehäuse (1) und einem darin vorgesehenen Kontaktträgereinsatz (2) für die Aufnahme von mit elektrischen Anschlußleitungen (3) zu versehenen Kontakten, welche einen Kontakteinsatz (6) und einen diesen aufnehmenden, in dem Dosengehäuse (1) einrastbaren oder mit diesem verbundenen Stützkörper (4), z.B. mit einer Abdichtung (7) gegen das Dosengehäuse (1), aufweist, an welchem sich vorzugsweise rückwärtige Stützteile (5) zur Abstützung auf der Montagefläche anschließen, und zeichnet sich dadurch aus, daß der Kontakteinsatz (6) in den bereits in das Dosengehäuse (1) eingerasteten oder mit diesem fest verbundenen Stützkörper (4) einrastbar ist.

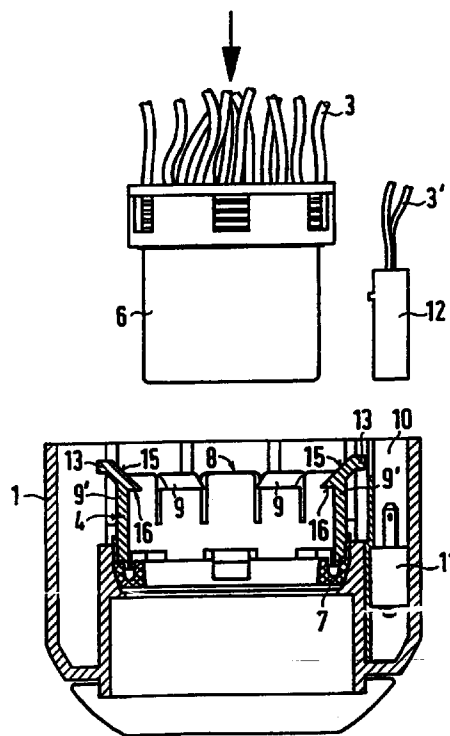


FIG.1

EP 0 834 960 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 6424

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 671 921 A (BAKER CHARLES EDWARD ET AL) 20. Juni 1972	1	H01R13/516 B60R16/02
Y	* Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 2, Zeile 64; Abbildung 3 *	2,7	
Y,D	EP 0 460 370 A (JAEGER ERICH GMBH & CO KG) 11. Dezember 1991 * Spalte 5, Zeile 16 - Spalte 8, Zeile 32; Abbildungen 1,2 *	2,7	
A	EP 0 558 250 A (THE WHITAKER CORPORATION) 1. September 1993		
A	DE 78 12 822 U (JAEGER, E) 12. Oktober 1978		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R B60R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. August 1998	Prüfer Waern, 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 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)