



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 370 288 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89120364.8**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 13/447, H01R 23/02**

(22) Anmeldetag: **03.11.89**

(30) Priorität: **19.11.88 DE 3839145**
06.12.88 DE 3841006

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.05.90 Patentblatt 90/22

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.04.91 Patentblatt 91/15**

(71) Anmelder: **Gebhard, Dietrich**
Erfurter Strasse 8
W-7502 Malsch 1(DE)

(72) Erfinder: **Gebhard, Dietrich**
Erfurter Strasse 8
W-7502 Malsch 1(DE)

(74) Vertreter: **Witte, Alexander, Dr.-Ing. et al**
Augustenstrasse 7
W-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) **Steckdose für eine Steckverbindung für den elektrischen Anschluss von Kraftfahrzeuganhängern.**

(57) Eine Steckdose (10) für eine Steckverbindung für den elektrischen Anschluß von Kraftfahrzeuganhängern weist ein Dosengehäuse (12) auf, das mit einem selbsttätig schließenden Deckel (14) versehen ist. Im Dosengehäuse (12) ist ein Kontakte (42) tragender Kontaktträger (40) aufgenommen, wobei die Kontakte (42) ein Leiteranschlußteil (44) zum Verbinden mit einem elektrischen Leiter (45) und ein Hülseenteil (46) zur Aufnahme von Kontaktstiften eines Steckers aufweisen. Zur einfacheren Herstellung und

zur kostengünstigen Verwendung sowohl als Parkdose als auch als konfektionierte Steckdose, wird vorgeschlagen, im Dosengehäuse (12) ein mit diesem einstückig geformtes Kontaktaufnahmeteil (20) vorzusehen, in das bodenseitig zumindest die Hülseenteile (46) der Kontakte einschiebbar sind, und daß der Kontaktträger (40) lösbar mit dem Kontaktaufnahmeteil (20) verbindbar ist.

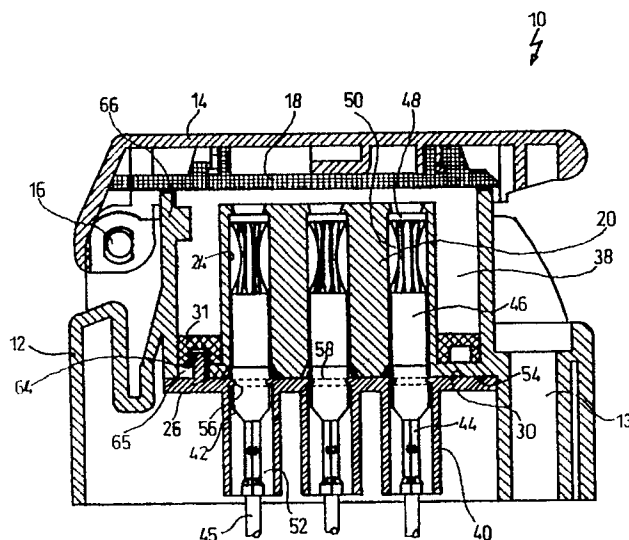


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 0364

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,A	DE-U-1 866 773 (ERICH JAEGER K.G.) * das ganze Dokument * - - - -	1,2,7,8, 10,11,16, 19	H 01 R 13/447 H 01 R 23/02
Y,A	AT-B-3 432 01 (FRIEDRICH WOLF KOMM.GES.) * Seite 2-3; Figuren 1-4 * - - - -	1,2,4-6	
A	GB-A-4 950 46 (WILLIAM NAIRN) * das ganze Dokument * - - - -	1-3,7,13, 14	
A	GB-A-2 096 843 (MEMBER'S SPA) * Seite 1-3; Figuren 1-10 * - - - -	1,2,12,16, 17	
A	GB-A-1 453 981 (MK ELECTRIC LIMITED) * Seite 2, Zeile 3 - Seite 3, Zeile 44; Figuren 1-8 * - - - -	1,2,4,5,15	
A	DE-U-8 115 475 (HASO KUNSTSTOFFVERARBEITUNG PHILIPP HAPP) * Seite 4-9; Figuren 1-3 * - - - - -	20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) H 01 R B 60 D B 60 R
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 06 Februar 91	Prüfer TAPPEINER R.
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			