



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 684 668 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.03.1997 Patentblatt 1997/12

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 33/09**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.1995 Patentblatt 1995/48

(21) Anmeldenummer: **95107962.3**

(22) Anmeldetag: **25.05.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT NL PT

(30) Priorität: **27.05.1994 DE 4418501**

(71) Anmelder: **Vossloh Schwabe GmbH**
D-58511 Lüdenscheid (DE)

(72) Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**

(74) Vertreter: **Rüger, Rudolf, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte
Rüger, Barthelt & Abel
Postfach 348
73704 Esslingen (DE)

(54) **Stiftsockelfassung für elektrische Betriebsmittel**

(57) Zur Halterung und zum Anschließen von elektrischen Betriebsmitteln (2) mit Anschlußstiften (14) ist ein Fassungsbaustein (3) vorgesehen, dessen Kunststoffgehäuse zweiteilig ist und ein Ober- (9) sowie ein Unterteil (10) aufweist. Das Gehäuse umschließt einen Innenraum, in dem eine Kontakthanordnung (27, 28) gehalten ist. Jede Kontakthanordnung enthält eine im wesentlichen von dem Unterteil gehaltene Feder und einen an dem Oberteil gelagerten Kontakt, wobei die Feder (21, 22) und der Kontakt (27, 28) den betreffenden Anschlußstift (14) zwischen sich einklemmen. Mit diesem Aufbau ist ein Baukasensystem für Fassungsbausteine (3) geschaffen. Zur Anpassung an unterschiedliche Anschlußstiftabstände ist es nämlich lediglich erforderlich, bei ansonsten gleichen Kontakten, Federn und Unterteilen, unterschiedliche Oberteile (9) zu verwenden. Die Halterung der Kontakte (27, 28) an dem Oberteil (9) stellt dabei die richtige Zuordnung zwischen den in dem Oberteil (9) vorgesehenen Durchstecklöchern (12, 13) für die Anschlußstifte (14) und den Kontakten (27, 28) sicher.

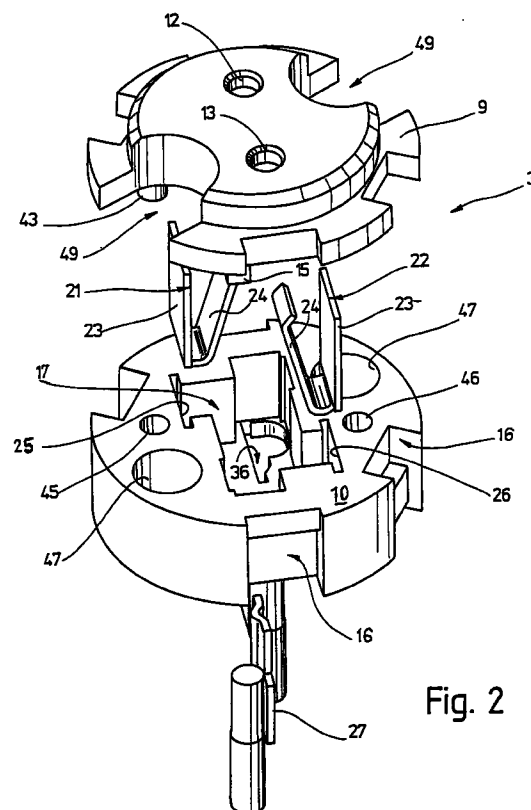


Fig. 2

EP 0 684 668 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 7962

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 93 09 139 U (VLM SPA) 19.August 1993 * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 13 * * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 19; Abbildung 2 *	1,17	H01R33/09
Y	DE 41 09 678 C (BRÖKELMANN, JAEGER & BUSSE GMBH) 27.Mai 1992 * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,17	
P,A	WO 95 02907 A (CHRYSLER CORP) 26.Januar 1995		
A	DE 89 11 452 U (OTTO VOLLMANN GMBH & CO) 7.Dezember 1989		
A	DE 82 11 251 U (ERNST HERRMANN ING. OHG) 19.August 1982		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22.Januar 1997	
		Prüfer Horak, A	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)