



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 527 300 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92109197.1**

(51) Int. Cl. 5: **H01R 33/05**

(22) Anmeldetag: **01.06.92**

(30) Priorität: **10.08.91 DE 4126923**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.02.93 Patentblatt 93/07

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.04.93 Patentblatt 93/14**

(71) Anmelder: **Brökelmann, Jaeger & Busse
GmbH & Co**

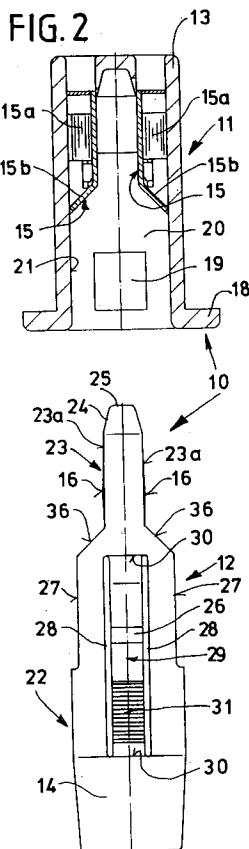
**Werler Strasse 1
W-5760 Arnsberg 1(DE)**

(72) Erfinder: **Henrici, Dieter, Dipl.-Ing.
Gabelsberger Strasse 9
W-5760 Arnsberg 1(DE)**
Erfinder: **Wedding, Hans
Maderweg 4
W-5760 Arnsberg 1(DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Ostriga & Sonnet
Stresemannstrasse 6-8 Postfach 20 13 27
W-5600 Wuppertal 2 (DE)**

(54) Steckverbinder für Leuchten.

(57) Dargestellt und beschrieben ist ein Steckverbinder für Leuchten. er besteht aus einem am Leuchtensockel zu befestigenden Matrizenteil und einem mit dem Leuchtenkopf-Tragteil, insbesondere Tragrohr, zu verbindenden Patrizenteil, die jeweils aus einem einstückigen Isolierstoffkörper und einem Kontaktsatz mit großflächigen Kontakten bestehen. Zur leicht lösbaren Verrastung sind am Patrizenteil drucktastenbetätigte Rasthaken als Bestandteile von zungenartigen Blattfedern angeformt, die sich mit zwei Fingern einer Hand leicht eindrücken lassen, um die Verbindung der Steckverbindereteile zu lösen. Durch geschickte Formgebung der korrespondierenden Konturen der Verbinderteile ist ein selbstzentrierendes, kontaktkorrektes Kuppeln der Steckverbindereteile auf einfache Weise sicher gewährleistet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 9197

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE-C-890 541 (MARKS) * Seite 2, Zeile 124 - Seite 3, Zeile 19; Abbildung 10 *	1	H01R33/05
A	FR-A-2 300 961 (B.P. LAMPADARI DI BORTOLUZZI PIETRO) * Seite 6, Zeile 10 - Zeile 25; Abbildungen 2,3 *	1,2	
A	EP-A-0 392 578 (LA CONCHIGLIA S.P.A.) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1	
A	US-A-1 603 884 (VAN AMBERG) * Seite 2, Zeile 26 - Zeile 28; Abbildung 2 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			H01R H02G F21V
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12 FEBRUAR 1993	Prüfer HORAK A.L.	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	