

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 107 395 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.05.2002 Patentblatt 2002/20

(51) Int Cl.7: **H01R 33/00, H01R 13/627**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.06.2001 Patentblatt 2001/24

(21) Anmeldenummer: **00125664.3**

(22) Anmeldetag: **23.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Henrici, Dieter, Dipl.-Ing.
59757 Arnsberg (DE)**
• **Rodrigues, Manuel
58739 Wickede/Ruhr (DE)**

(30) Priorität: **07.12.1999 DE 19958841**

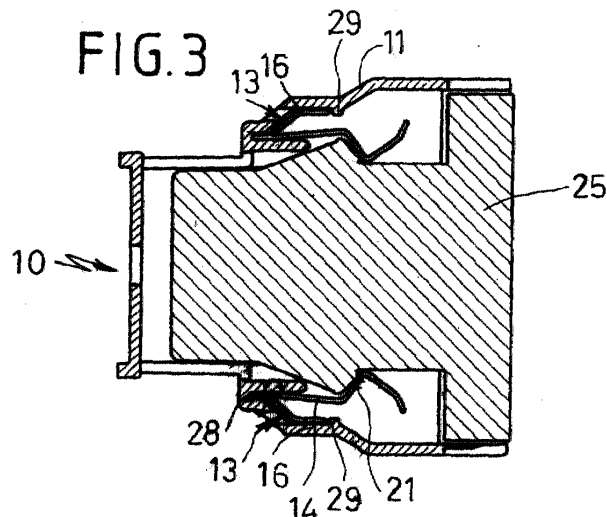
(74) Vertreter: **Patentanwälte Ostriga & Sonnet
Stresemannstrasse 6-8
42275 Wuppertal (DE)**

(71) Anmelder: **BJB GmbH & Co. KG
59755 Arnsberg (DE)**

(54) **Lampenfassung**

(57) Dargestellt und beschrieben ist eine Fassung für Lampen, insbesondere für Kompakt-Leuchtstofflampen mit Sockeln der Typen G23, G24 oder 2G11 sowie für Halogenlampen mit Sockeln der Typen G12 oder PG12, mit einem Fassungsgehäuse (11) aus Isolierstoff, welches elektrische Anschlußkontakte und mindestens eine Rastfeder (13) zur mechanischen Halterung der in die Fassung (10) eingesteckten Lampe aufweist, wobei die aus einem ebenen Blechstreifen (23) geformte Rastfeder (13) einen mit einer ausgebogenen Schulter (21) am Lampensockel (25) angreifenden federnden Halteschenkel (14), einen sich dem gegenüber im Fas-

sungskörper abstützenden Widerlagerschenkel (16) sowie eine widerhakenartige Rastnase aufweist, die die Rastfeder entgegen einer von Seiten der Lampe ausgeübten Zugkraft unverlierbar im Fassungsgehäuse (11) festhält. Mit dem Ziel erheblich verringerten Werkstoffverbrauchs ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass der Widerlagerschenkel aus dem Halteschenkel ausgeformt und selbst zugleich auch Rastnase ist. Vorzugsweise ist der Widerlagerschenkel aus dem ebenen Blechstreifen freigeschnitten und derart ausgestellt, dass sein freies Ende zum freien Ende des noch nicht verformten Halteschenkels weist.



EP 1 107 395 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 5664

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | US 4 596 433 A (MARTINEZ CARLOS ET AL) 24. Juni 1986 (1986-06-24) | 1 | H01R33/00 H01R13/627 |
| A | * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * | 2-7 | |
| A | --- WO 90 07209 A (COMBINOVA AB) 28. Juni 1990 (1990-06-28) | 1-7 | |
| A | * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * | | |
| A | --- WO 90 07208 A (COMBINOVA AB) 28. Juni 1990 (1990-06-28) | 1-7 | |
| A | * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen * | | |
| A | --- GB 1 546 280 A (LINDNER GMBH) 23. Mai 1979 (1979-05-23) | 1 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H01R F21S F21V |
| A | * Ansprüche; Abbildungen * | | |
| A | --- DE 76 01 110 U (VOLLMANN GMBH) 3. Juni 1976 (1976-06-03) | 1 | |
| | * Ansprüche; Abbildungen * | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 12. März 2002 | Durand, F | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 | | | |

EPO FORM 1503 03 82 (p44C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 5664

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-03-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|-------------------------------|--|--|
| US 4596433 | A | 24-06-1986 | KEINE | |
| WO 9007209 | A | 28-06-1990 | SE 462938 B AU 4755490 A SE 8804560 A WO 9007209 A1 | 17-09-1990 10-07-1990 16-12-1988 28-06-1990 |
| WO 9007208 | A | 28-06-1990 | AU 4755390 A SE 8804558 A WO 9007208 A1 | 10-07-1990 16-12-1988 28-06-1990 |
| GB 1546280 | A | 23-05-1979 | DE 7632236 U1 FR 2367984 A1 IT 1080680 B NL 7706365 A | 10-02-1977 12-05-1978 16-05-1985 18-04-1978 |
| DE 7601110 | U | 03-06-1976 | DE 7601110 U1 | 03-06-1976 |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82