



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 447 885 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.08.2005 Patentblatt 2005/33

(51) Int Cl.7: **H01R 33/09, H01R 13/508,
F21V 21/112**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.2004 Patentblatt 2004/34

(21) Anmeldenummer: **04002117.2**

(22) Anmeldetag: **31.01.2004**

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

(72) Erfinder:
• **Faust, Winfried**
58513 Lüdenscheid (DE)
• **Mews, Hans-Peter**
58511 Lüdenscheid (DE)

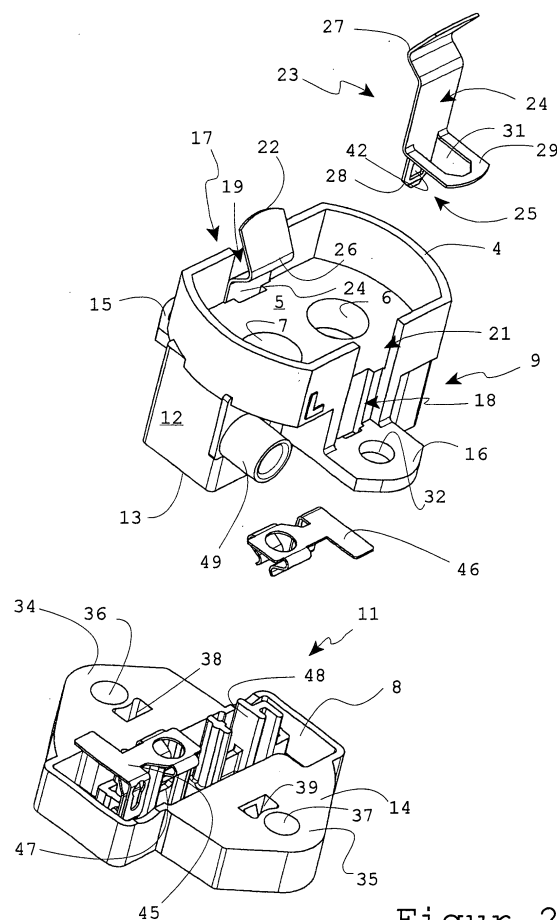
(30) Priorität: **12.02.2003 DE 10305647**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel**
Webergasse 3
73728 Esslingen (DE)

(71) Anmelder: **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
58509 Lüdenscheid (DE)

(54) **Fassung für elektrisches Betriebsmittel**

(57) Eine Fassung für ein elektrisches Betriebsmittel weist zwei Gehäuseteile (9,11) auf, die durch Klemmfedern (22,23) zusammengehalten sind. Jede Klemmfeder weist wenigstens einen Schenkel (28) mit einer z. B. rechteckigen Ausnehmung auf, die in montiertem Zustand mit einer Rastnase eines Gehäuseteils (11) verastet ist. Ein anderer Schenkel (29) jeder Klemmfeder (22,23) steht in einem Winkel $< 90^\circ$ zu dem Schenkel (28) und ruht federnd an dem anderen Gehäuseteil (9). Dadurch können auftretende Fertigungstoleranzen ausgeglichen werden, so dass beide Gehäuseteile (9,11) spielfrei aneinander gehalten sind. Fertigung und Montage solcher Lampenfassungen sind gegenüber bekannten Lampenfassungen wesentlich vereinfacht.



Figur 2

EP 1 447 885 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 2117

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 201 20 673 U1 (BJB GMBH & CO.KG) 18. April 2002 (2002-04-18) * Seite 5, Zeile 31 - Seite 8, Zeile 13; Abbildungen 1-7 *	1,4-9, 11,19	H01R33/09 H01R13/508 F21V21/112
X	DE 100 11 250 A1 (BJB GMBH & CO.KG) 20. September 2001 (2001-09-20)	1-4,7-9, 19	
Y	* Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 3, Zeile 29; Abbildungen 1,2 *	11,13-16	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1996, Nr. 08, 30. August 1996 (1996-08-30) & JP 08 106966 A (DAIICHI DENSO BUHIN KK), 23. April 1996 (1996-04-23) * Zusammenfassung *	11,13-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 28. Juni 2005	Prüfer Seegerberg, T
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 2117

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

28-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20120673	U1	18-04-2002	KEINE
DE 10011250	A1	20-09-2001	KEINE
JP 08106966	A	23-04-1996	CA 2157952 A1 31-03-1996
		CN 1135669 A ,C	13-11-1996
		DE 19536455 A1	04-04-1996
		GB 2293701 A ,B	03-04-1996
		HK 1000269 A1	13-02-1998
		KR 159151 B1	18-02-1999
		US 5695367 A	09-12-1997

EPO FORM P0461

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