



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2013 Patentblatt 2013/29

(51) Int Cl.:
F21V 15/00 (2006.01) H01R 33/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2011 Patentblatt 2011/44

(21) Anmeldenummer: **11002213.4**

(22) Anmeldetag: **17.03.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **28.04.2010 DE 102010018535**

(71) Anmelder: **BLV LICHT- UND VAKUUMTECHNIK GMBH**
85643 Steinhöring (DE)

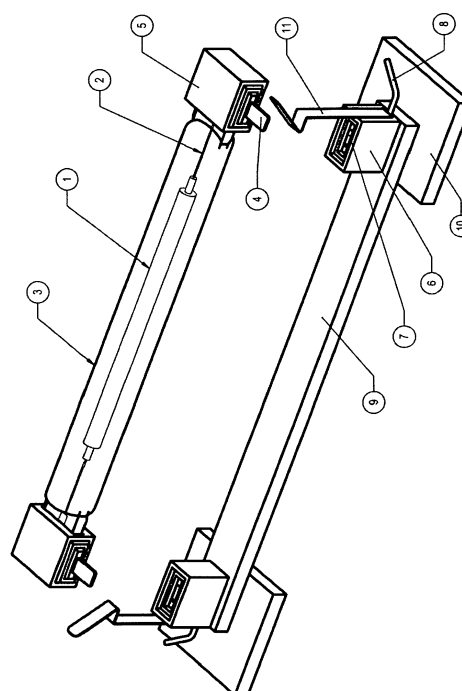
(72) Erfinder:
• **Kühnert, Gunnar**
83527 Kirchdorf (DE)
• **Wesseling, Heinz-Jürgen, Dr.**
83539 Pfaffing (DE)

(74) Vertreter: **Tomerius, Isabel et al**
Lang & Tomerius
Patentanwälte
Landsberger Strasse 300
80687 München (DE)

(54) **Beleuchtungsanordnung mit korrosionsgeschützter elektrischer Kontaktierung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Beleuchtungsanordnung, umfassend: ein röhrenförmiges Leuchtmittel, an dessen Enden jeweils ein Anschlusssockel (5) vorgesehen ist, der ein Anschlussmittel zur elektrischen Kontaktierung des Leuchtmittels aufweist, sowie zwei den Anschlusssockeln (5) zugeordnete Anschlussfassungen (6) mit jeweils einer metallischen Anschlussklemme (21) zur Aufnahme eines der Anschlussmittel des Anschlusssockels (5). Das Anschlussmittel zur elektrischen Kontaktierung ist eine streifenförmige metallische Anschlusslasche (4), und die Anschlussklemme (21) weist zwei einander gegenüberliegende federnde Kontaktflächen (7) zum Einklemmen der Anschlusslasche (4) zwischen ihnen auf. Die sich gegenüberliegenden Stirnseiten von Anschlusssockel (5) und Anschlussfassung (6) sind durch Vorsehen eines Vorsprungs (41) und einer dazu komplementären Vertiefung (31) ausgebildet, im Einbauzustand formschlüssig ineinander zu greifen.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 2213

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 211 605 A (MOEHLER OTTO J) 13. August 1940 (1940-08-13)	1-3,5,6, 9,10	INV. F21V15/00
Y	* Abbildungen 1,2 *	4,7,8	H01R33/02
Y	----- EP 1 760 846 A2 (J S T MFG CO LTD [JP]) 7. März 2007 (2007-03-07) * Abbildung 6A *	4	ADD. H01R13/113
Y	----- EP 1 037 245 A2 (HERAEUS NOBLELIGHT GMBH [DE]) 20. September 2000 (2000-09-20) * Abbildung 1 * * Absätze [0019] - [0021] *	7	
Y	----- US 1 878 247 A (BECK LEO L) 20. September 1932 (1932-09-20) * Abbildung 1 * * Seite 2, Zeilen 77-82 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Juni 2013	Prüfer Esmiol, Marc-Olivier
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	

 1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 11 00 2213

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.

06-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2211605 A	13-08-1940	FR 860076 A GB 532591 A US 2211605 A	06-01-1941 28-01-1941 13-08-1940
EP 1760846 A2	07-03-2007	CN 1925225 A EP 1760846 A2 KR 20070026047 A TW 1380513 B US 2007064169 A1	07-03-2007 07-03-2007 08-03-2007 21-12-2012 22-03-2007
EP 1037245 A2	20-09-2000	AT 287125 T DE 19912032 C1 EP 1037245 A2 HU 0001113 A2 JP 2000299174 A PL 338692 A1 US 6309236 B1	15-01-2005 30-11-2000 20-09-2000 28-09-2000 24-10-2000 25-09-2000 30-10-2001
US 1878247 A	20-09-1932	KEINE	

EPO FORM P0461

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