



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 762 562 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
09.07.1997 Patentblatt 1997/28

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01R 33/06, H01R 13/645

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: 96111241.4

(22) Anmeldetag: 12.07.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE GB IT NL

(72) Erfinder: Ullrich, Bernd  
63526 Erlensee (DE)

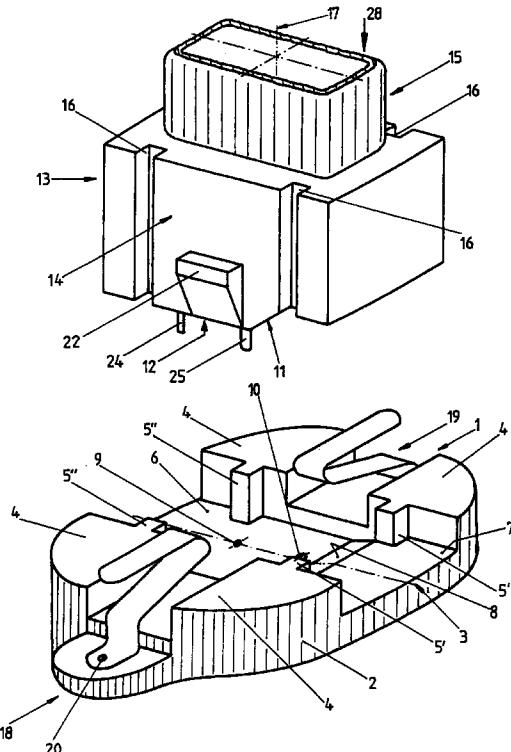
(30) Priorität: 31.08.1995 DE 19531713

(74) Vertreter: Kühn, Hans-Christian  
Heraeus Holding GmbH,  
Stabsstelle Schutzrechte,  
Heraeusstrasse 12-14  
63450 Hanau (DE)

(71) Anmelder: Heraeus Noblelight GmbH  
63450 Hanau (DE)

### (54) Fassung zur Aufnahme einer Strahlenquelle sowie Strahlenquelle mit Sockel

(57) Um beim Wechsel von Strahlenquellen, wie z.B. Entladungslampen, in Geräten mit vorgegebenen Leistungsmerkmalen der einzusetzenden Strahlertypen einen ordnungsgemäßen Betrieb ohne irgendwelche Störungen, bzw. Beschädigungen durch unpassende Strahlertypen zu gewährleisten, ist die zum Einsatz einer einseitig gesockelten Strahlenquelle vorgesehene Fassung mit nasenartigen Vorsprüngen versehen, welche nach Einbringen, bzw. Einschieben eines Sockels der Strahlenquelle in nutförmige Ausnehmungen des Sockels eingreifen. Durch gegenseitige Abstimmung von Anzahl, Position und/oder Form, bzw. Profil-Querschnitt von nasenartigen Vorsprüngen und nutförmigen Ausnehmungen ist es möglich, eine Codierung, bzw. Verschlüsselung entsprechend den geforderten Leistungsmerkmalen bei Fassung und Strahlenquelle vorzunehmen, so daß nur geeignete Strahlenquellen einsetzbar sind; darüberhinaus ist es auch möglich, durch Codierung eine exakte Orientierung der Strahlenquelle hinsichtlich des Reflektorsystems vorzunehmen.



Figur 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 345 492 A (BELLING & LEE) * Seite 4, Zeile 49 - Zeile 59 *	1-3	H01R33/06 H01R13/645
A	* Seite 5, Zeile 9 - Zeile 30; Abbildungen 4,5 *	6,8	
D,A	---	1-3	
	US 4 713 019 A (E.GAYNOR) * Spalte 7, Zeile 40 - Zeile 47; Abbildungen 25,26,29 *		
A	---	1-3,7,8	
	DE 93 14 625 U (DUAL-ZENTRUM) * Seite 9, letzter Absatz; Abbildungen 4,5 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	28.April 1997	Alexatos, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern 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			