



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(51) Int Cl.7: **F21V 19/00, F21V 17/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.2000 Patentblatt 2000/48

(21) Anmeldenummer: **00201792.9**

(22) Anmeldetag: **18.05.2000**

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

(72) Erfinder:
• **Emunds, Wilfried**
52064 Aachen (DE)
• **Westemeyer, Manfred**
52064 Aachen (DE)

(30) Priorität: **27.05.1999 DE 19924355**

(74) Vertreter: **Gössmann, Klemens**
Philips Corporate Intellectual
Property GmbH
Habsburgerallee 11
52064 Aachen (DE)

(71) Anmelder:
• **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
20099 Hamburg (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
DE
• **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
5621 BA Eindhoven (NL)
Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT

(54) **Lampe**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Lampe (1) mit einem Reflektor (2) und einer Lichtquelle (3). Der Reflektor (2) besitzt zur Aufnahme der Lichtquelle (3) einen Reflektorhals (5), in den die jeweilige Lichtquelle (3) eingeführt und ggf. nach einer Justierung fixiert wird. Als Lichtquelle (3) können Glühlampen und insbesondere Gasentladungslampen verwendet werden. Bei bekannten Lampen wird die jeweils verwendete Lichtquelle (3) mittels eines Kitt am Reflektorhals (5) befestigt. Die Lichtquelle (3) wird in dem Reflektor (2) ausgerichtet, muss in der gewünschten Position gehalten werden und ist erst nach der langen Trockenzeit des Kitt fixiert. Um die Herstellung zu vereinfachen, ist gemäß der Erfindung eine Hülse (4) zur Befestigung am Reflektorhals (5) und zur Aufnahme der Lichtquelle (3) vorgesehen. Durch eine zusätzliche Hülse (4) kann auf überraschend einfache Weise eine mechanische Befestigung der Lichtquelle (3) am Reflektor (2) erreicht werden.

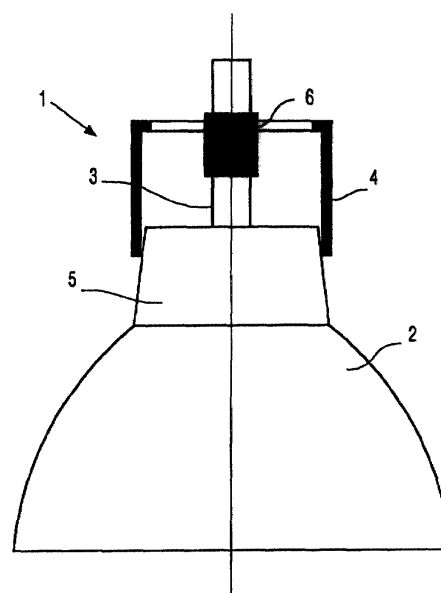


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 20 1792

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 219 870 A (HARADEN THOMAS ET AL) 26. August 1980 (1980-08-26) * Spalte 3, Zeile 47 - Zeile 65 * * Spalte 4, Zeile 31 - Zeile 46 * * Abbildungen 1,2 *	1,2,4,5	F21V19/00 F21V17/16
A	---	3	
X	US 4 156 901 A (HARADEN THOMAS ET AL) 29. Mai 1979 (1979-05-29) * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 34 * * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 15 * * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 65 * * Abbildungen 1,2 *	1,2,4,5	
A	---	3	
X	EP 0 455 035 A (TUNGSRAM RESZVENYTARSASAG) 6. November 1991 (1991-11-06) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 17 * * Abbildungen 1,2 *	1-3,5	
X	DE 86 08 895 U (ACL LICHTTECHNIK GMBH) 24. Juli 1986 (1986-07-24) * Seite 5, Zeile 31 - Seite 6, Zeile 16 * * Abbildung 1 *	1,2,4	F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. August 2002	Prüfer Prévot, E
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 00 20 1792

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.

22-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4219870	A	26-08-1980	KEINE		
US 4156901	A	29-05-1979	JP	54048236 A	16-04-1979
EP 0455035	A	06-11-1991	HU	57477 A2	28-11-1991
			EP	0455035 A2	06-11-1991
			JP	5101811 A	23-04-1993
			KR	9511343 B1	30-09-1995
			US	5206558 A	27-04-1993
DE 8608895	U	24-07-1986	DE	8608895 U1	24-07-1986

EPO FORM P0461

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