

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87117108.8**

51 Int. Cl. 4: **F21M 3/10 , F21M 7/00**

22 Anmeldetag: **19.11.87**

30 Priorität: **08.12.86 DE 3641852**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.06.88 Patentblatt 88/24

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

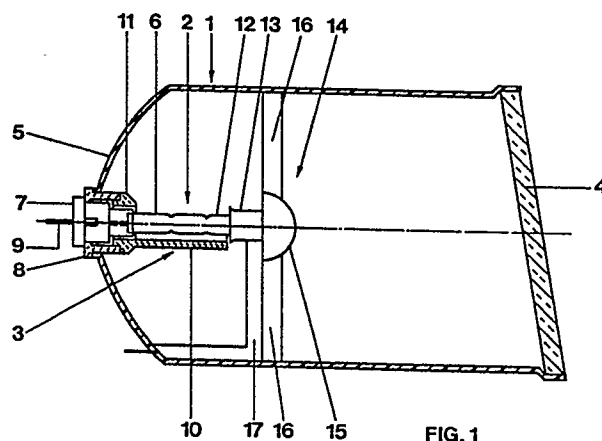
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.09.89 Patentblatt 89/36**

71 Anmelder: **Patent-Treuhand-Gesellschaft für
elektrische Glühlampen mbH**
Hellabrunner Strasse 1
D-8000 München 90(DE)

72 Erfinder: **Gaugel, Manfred**
Neufeldstrasse 19
D-8080 Fürstenfeldbruck(DE)
 Erfinder: **vom Scheidt, Jürgen, Dr.**
Sudetenstrasse 51
D-8028 Taufkirchen(DE)

54 **Kfz-Scheinwerfer-Einheit.**

57 Eine Kfz-Scheinwerfer-Einheit enthält einen Reflektor (1), in dem eine zweiseitig gequetschte Entladungslampe (2) axial angeordnet ist. Die der Lichtaustrittsöffnung zugewandte vordere Quetschung (12) der Lampe ist in einer zylindrischen Tülle (13) geführt, die über eine Haltevorrichtung (14) starr mit dem Reflektor (1) verbunden ist. Eine Hülse an der vorderen Quetschung (12) erleichtert das Einfädeln in die zylindrische Tülle (13). Die Anordnung gewährt einen verbesserten Vibrationsschutz. Außerdem wird die Hochspannungsisololation dadurch verbessert, daß die elektrische Zuleitung zu der aus der vorderen Quetschung (12) austretenden Stromzuführung über einen Kabelkanal (17) an der Haltevorrichtung (14) erfolgt.



EP 0 270 890 A3



EP 87 11 7108

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-1 034 719 (WEBSTER) * Seite 1, Zeile 72 - Seite 2, Zeile 15; Figur *	1,3,5,9	F 21 M 3/10 F 21 M 7/00
A	---	7,10	
X	N.T.I.S. TECHNICAL NOTES, Nr. 3, März 1986, Teil B, Seite 283, Springfield, Virginia, US; B. LYNDON: "Orienting arc lamps for longest life" * Figuren *	1,3,6,8	
A	IDEM	10	
X	EP-A-0 117 584 (PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) * Seite 4, Zeilen 22-25; Seite 5, Zeilen 28-35; Figur 5 *	1,3,6	
A	---	10	
A	GB-A-2 083 194 (PATENT TREUHAND) * Seite 2, Zeilen 17-83; Figuren 1,3 *	1,6	
A	FR-A-1 577 627 (LUCAS) * Seite 3, Zeilen 22-32; Figur 1 *	1,12	
A	FR-A-2 389 829 (FAUSTO CARELLO & C.) * Seite 2, Zeilen 23-27; Figur 1 *	11,12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-06-1989	Prüfer VAN OVERBEEKE J.J.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			