



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 359 059
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89116162.2

⑮ Int. Cl. 5: **F21M 7/00**

⑭ Anmeldetag: 01.09.89

⑯ Priorität: 15.09.88 DE 3831371

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.03.90 Patentblatt 90/12

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT SE

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.08.90 Patentblatt 90/33

⑳ Anmelder: Hella KG Hueck & Co.
Rixbecker Strasse 75 Postfach 28 40
D-4780 Lippstadt(DE)

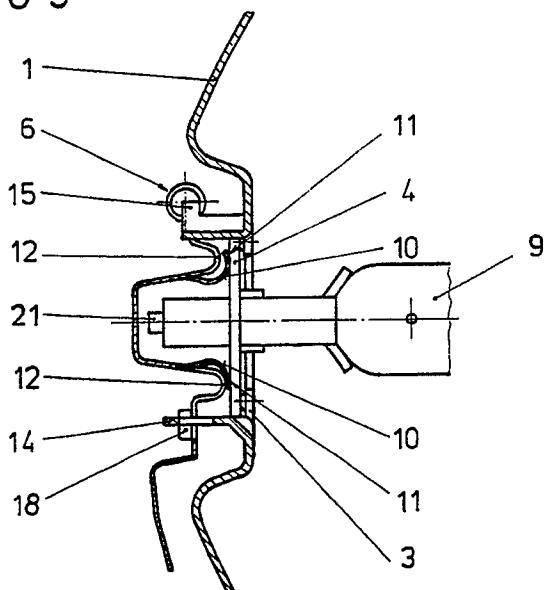
㉑ Erfinder: Brummel, Reinhold
Am Mühlenberg 4
D-4783 Anröchte 3(DE)
Erfinder: Mohsakowski, Klaus
Schultenstrasse 44
D-4780 Lippstadt 12(DE)

㉒ Scheinwerfer.

㉓ Ein Scheinwerfer mit einem Reflektor und einer in dem Reflektor befindlichen Öffnung zur Aufnahme einer Glühlampe weist einen tellerartigen Sockel auf, der auf dem Öffnungsrand des Reflektors aufliegt und durch eine W-förmig ausgebildete Haltefeder gegen den Öffnungsrand gepreßt wird. Die freien Schenkel der Haltefeder sind mit dem Öffnungsrand des Reflektors verbunden, wobei der eine Schenkel scharnierartig und der andere Schenkel eine Rastverbindung mit dem Reflektor eingeht. Der mittlere Bereich der W-Form überspannt den Mittenkontakt der Glühlampe berührungslos. Aus den beiden Schenkeln des U-förmigen Mittelteils ist jeweils eine Zunge (10) freigeschnitten, die mit ihren freien Enden (11) unter Vorspannung auf dem tellerförmigen Sockel (4) der Glühlampe (9) aufliegt. Zwischen den bogenförmigen Übergängen (12) zu den freien Schenkeln (6, 7) und dem tellerförmigen Sockel (4) der Glühlampe (9) verbleibt im eingebauten Zustand ein kleiner Spalt (16).

EP 0 359 059 A3

FIG 5





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6162

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-C-3606538 (HELLA KG HUECK) * das ganze Dokument * ---	1, 10	F21M7/00
A	EP-A-0145556 (CIBIE PROJECTEURS) * Seite 3, Zeile 27 - Seite 4, Zeile 5; Figur 1 * ---	2, 3, 8	
A	US-A-2117755 (DOUGLAS) * Seite 2, Zeilen 1 - 22; Figuren 2, 11 * ---	3, 7, 8	
A	FR-A-1391962 (MARCHAL) * Seite 2, Zeilen 6 - 11; Figur 3 * ----	5, 6	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
F21M			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlussdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	07 JUNI 1990	VAN OVERBEEKE J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		