

⑫

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **86104626.6**

⑤① Int. Cl.⁴: **F 21 M 7/00, F 21 M 3/14**

⑱ Anmeldetag: **04.04.86**

⑳ Priorität: **10.05.85 DE 3516812**

⑦① Anmelder: **Hella KG Hueck & Co., Postfach 28 40, D-4780 Lippstadt (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **12.11.86**  
**Patentblatt 86/46**

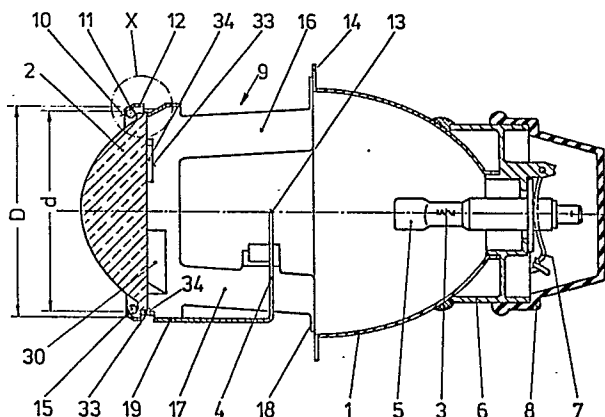
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT FR GB IT NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.03.89 Patentblatt 89/11**

⑦② Erfinder: **Feyerabend, Franz, Dipl.-Ing., Gretelerweg 21, D-4790 Paderborn (DE)**

⑤④ **Abgeblendeter Fahrzeugscheinwerfer.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft einen abgeblendeten Fahrzeugscheinwerfer, bestehend aus einem ellipsoidförmigen Reflektor (1), einer in dem inneren Brennpunkt des Reflektors angeordneten Lichtquelle (3), einer im Strahlengang hinter dem zweiten Brennpunkt eingesetzten und von einem ringförmigen Teil eines mit dem Reflektor verbundenen Gestells (9) getragenen Sammellinse (2) und einer im Strahlengang vor der Sammellinse und im Brennpunkt der Sammellinse angeordneten Blende (4). Der ringförmige Teil des Gestells ist kreisförmig und verjüngt sich in einem Teil seiner Höhe in Lichtaustrittsrichtung gesehen in seinem Innendurchmesser. Der Ring weist auf dem Umfang verteilte, radial nach innen vorspringende Ansätze (30) auf, die als Auflagepunkte für die von dem kleinen Innendurchmesser her eingesetzte Linse dienen. Zwischen der Linse und dem sich nach innen verjüngenden Ring ist unter Vorspannung ein Sprengring (15) eingesetzt, der sich in einen von der Linse und dem Ring gebildeten Spalt preßt, ohne am Grund des Spaltes aufzuliegen und der die Linse gegen die Auflagepunkte preßt.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0200929

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4626

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A- 450 348 (MORSHEAD) * Seite 2, Zeilen 21-80 * ---	1	F 21 M 7/00 F 21 M 3/14
D,A	DE-U-3 430 629 (WESTFAL. METALL. IND.) * Ansprüche 1-12 * ---	1,3,4	
A	CH-A- 98 941 (S.A. USINES V. GALLAY) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 10 - Seite 2, Zeile 8 * -----	1,5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 21 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-12-1988	Prüfer DE WINTER P. E. F.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Patendokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)