



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer : **94890077.4**

(51) Int. Cl.⁵ : **F21M 3/12, F21V 8/00**

(22) Anmeldetag : **02.05.94**

(30) Priorität : **03.05.93 AT 855/93**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
09.11.94 Patentblatt 94/45

(84) Benannte Vertragsstaaten :
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **25.01.95**
Patentblatt 95/04

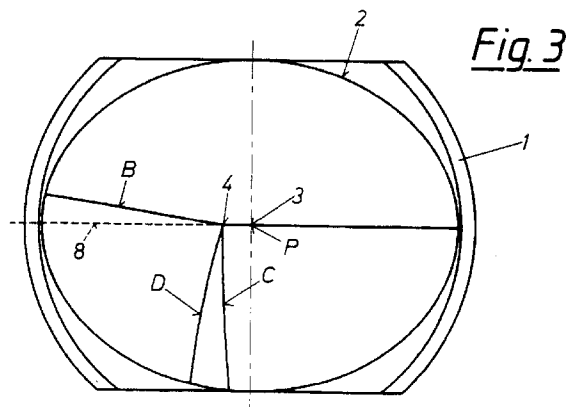
(71) Anmelder : **Zizala Lichtsysteme GmbH**
Scheibbs Strasse 17
A-3250 Wieselburg (AT)

(72) Erfinder : **Krammer, Gert**
Scheigergasse 140
A-8042 Graz (AT)

(74) Vertreter : **Collin, Hans, Dipl.-Ing. Dr. et al**
Mariahilferstrasse 50
A-1070 Wien (AT)

(54) **Fahrzeugscheinwerferprojektionslinse.**

(57) Vorgeschlagen wird eine Fahrzeugscheinwerferprojektionslinse zur Erzeugung eines Abblendlichtmusters, bei der die konvexe Abstrahlfläche der Linse unterschiedlich abbildende Abschnitte aufweist, wobei ein oberhalb der Horizontalebene durch die optische Achse liegender oberer Abschnitt und ein unterhalb dieser Horizontalebene liegender unterer Abschnitt vorgesehen ist, mit dem Kennzeichen, daß zumindest zwei untere Abschnitte vorgesehen sind, von denen einer eine über die Horizontalebene (8) zum seitlichen Linsenrand hin ansteigende obere Begrenzung (B) aufweist, bzw. eine kontinuierlich verschieden abbildende Oberfläche (Freifläche) vorgesehen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 89 0077

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A, D	DE-A-36 02 262 (ROBERT BOSCH GMBH) * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 49 * * Spalte 5, Zeile 48 - Zeile 64 * * Abbildungen 1,2,9A,9B * ---	1,8	F21M3/12 F21V8/00
A	EP-A-0 225 313 (KARL ZIZALA METALWARENFABRIK) * Spalte 3, Zeile 18 - Zeile 37 * * Spalte 4, Zeile 58 * * Spalte 5, Zeile 23 - Zeile 36 * * Spalte 5, Zeile 43 - Zeile 47 * * Abbildungen 1,2 * -----	1,4-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			F21M F21V G02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. November 1994	Prüfer De Mas, A
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (POMCO)