



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 972 983 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.07.2001 Patentblatt 2001/27

(51) Int Cl.7: **F21V 14/04, F21V 7/09**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.01.2000 Patentblatt 2000/03

(21) Anmeldenummer: **99890217.5**

(22) Anmeldetag: **01.07.1999**

(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: **Aichinger-Rosenberger, Michael
3620 Spitz/Donau (AT)**

(74) Vertreter: **Häupl, Armin, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte,
Mariahilferstrasse 50
1070 Wien (AT)**

(30) Priorität: **17.07.1998 AT 123998**

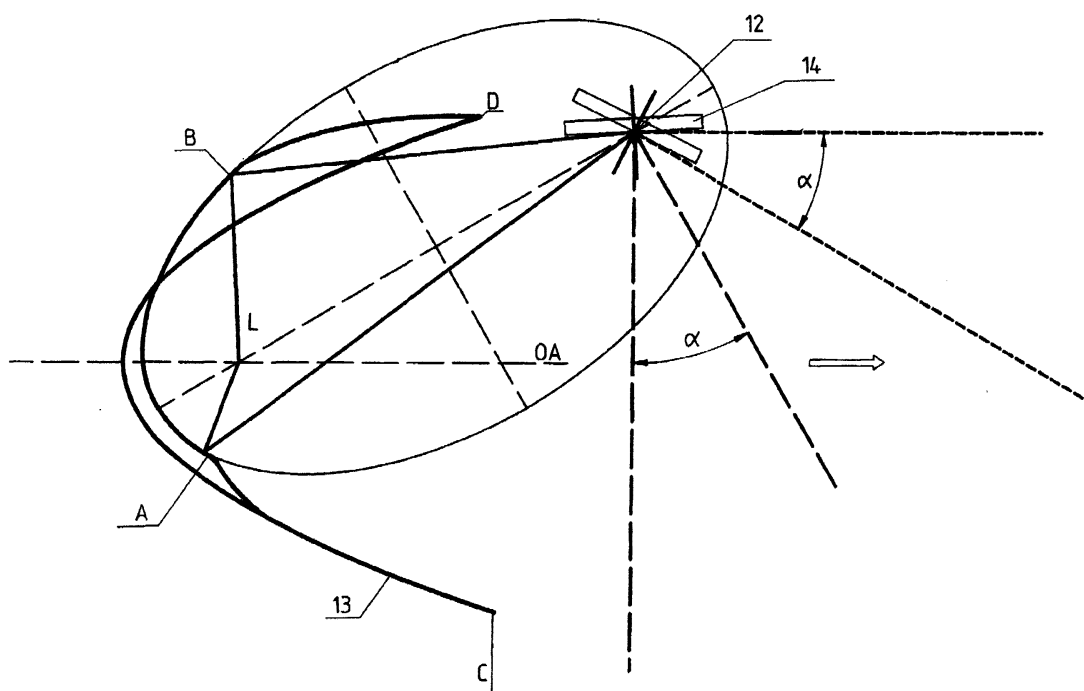
(71) Anmelder: **Zizala Lichtsysteme GmbH
A-3250 Wieselburg (AT)**

(54) **Abblendscheinwerfer mit einem reflektierenden Schwenksegment**

(57) Vorgeschlagen wird ein Abblendlichtscheinwerfer mit einem reflektierenden Schwenksegment (14) im Bereich des Reflektorrandes, mit dem Kennzeichen,

daß das Schwenksegment (14) kurvenradiusabhängig in den Strahlengang des Scheinwerfers hineinschwenkbar vorgesehen ist.

Fig. 1



EP 0 972 983 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0217

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 1 520 656 A (PROJECTEURS CIBIE) 7. August 1968 (1968-08-07) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 18 - Zeile 31 * * Seite 2, Spalte 1, Zeile 40 - Zeile 48 * * Abbildung 1 *	1,4	F21V14/04 F21V7/09
Y	---	6	
A	---	3,5	
P,X	FR 2 759 651 A (RENAULT) 21. August 1998 (1998-08-21) * Seite 6, Zeile 13 - Zeile 24 * * Seite 10, Zeile 22 - Zeile 25 * * Abbildungen 1,4-7 *	1,4	
Y	FR 2 752 910 A (BOSCH GMBH ROBERT) 6. März 1998 (1998-03-06) * Seite 9, Zeile 10 - Zeile 21 * * Abbildung 4 *	6	
A	---	1	
D,A	DE 44 19 365 A (BOSCH GMBH ROBERT) 7. Dezember 1995 (1995-12-07) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 42 - Zeile 51 * * Abbildungen 1,6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F21M F21V B60Q
A	FR 2 727 497 A (VALEO VISION) 31. Mai 1996 (1996-05-31) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-7 *	1	
A	FR 2 626 652 A (KOITO MFG CO LTD) 4. August 1989 (1989-08-04) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2,8 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Mai 2001	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 03/82 (P04C03)

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

EP 99 89 0217

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.

11-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1520656 A	07-08-1968	KEINE	
FR 2759651 A	21-08-1998	KEINE	
FR 2752910 A	06-03-1998	DE 19634755 A	05-03-1998
		IT MI971933 A	15-02-1999
		JP 10092206 A	10-04-1998
DE 4419365 A	07-12-1995	KEINE	
FR 2727497 A	31-05-1996	DE 19544211 A	05-06-1996
FR 2626652 A	04-08-1989	JP 1197901 A	09-08-1989
		JP 1905369 C	08-02-1995
		JP 6036321 B	11-05-1994
		KR 9308051 Y	08-12-1993
		US 4831506 A	16-05-1989

EPO FORM P0461

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