11 Veröffentlichungsnummer:

0 153 485

**A3** 

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 84115982.5

(51) Int. Cl.3: F 21 M 3/08

(22) Anmeldetag: 20.12.84

30 Priorität: 25.02.84 DE 3406876

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 04.09.85 Patentblatt 85/36

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 14.10.87

84 Benannte Vertragsstaaten: FR GB IT NL SE

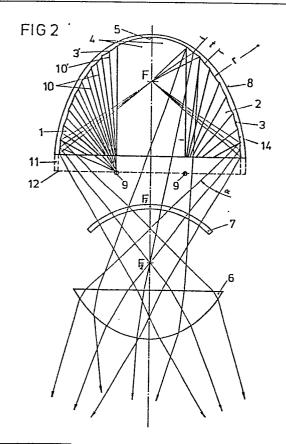
71) Anmelder: Hella KG Hueck & Co. Postfach 28 40

D-4780 Lippstadt(DE)

(72) Erfinder: Röhling, Wilhelm Schückingstrasse 4 D-4780 Lippstadt(DE)

## 54 Abgeblendeter Fahrzeugscheinwerfer.

57 Die Erfindung bezieht sich auf einen elliptischen Reflektor (8) für einen Fahrzeugscheinwerfer, der nach dem Projektionsprinzip aufgebaut ist. Zur Erzielung einer seitlichen Streuung des Lichts vergrößert sich die Exzentrizität des Reflektors von dem vertikalen axialen Mittelschnitt zu dem horizontalen axialen Mittelschnitt, wobei die inneren Brennpunkte (F) eines jeden axialen Mittelschnitts sowie die dazugehörigen Scheitelpunkte (S) der dabei entstehenden Ellipsenabschnitte deckungsgleich sind. Eine größere seitliche Streuung des Lichts wird erreicht, wenn in den an den horizontalen axialen Mittelschnitt angrenzenden Bereichen der Reflexionsfläche lichtstreuende Mittel (3) angeordnet sind, die das Licht in horizontaler Richtung streuen.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 5982

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					W VI LODIEWATION DEC			
(ategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile			trifft pruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI 4)			
A	DE-C- 427 143 ( * Seite 5, Zeiler	RITCHIE) 1-32 *	1	-	F 21	M	3/08	
A	US-A-1 572 853 ( * Seite 1, Zeiler	BALSILLIE) 50-58 *	1					
A	GB-A-2 054 815 ( * Seite 3, Zeiler	(CIBIE) n 14-24 ~	1			•		
		· ·						
				-				
						ECHERO IGEBIET	HIERTE E (Int. Cl.4)	
					F 23	L M		
	_							
		•						
			_					
0	er vorliegende Recherchenbericht wur				<u></u>	Davida		
	Recherchenort Abschlußdatum der Recherch DEN HAAG 31-07-1987			FOUCRAY R.B.F.				
Y :	KATEGORIE DER GENANNTEN De von besonderer Bedeutung allein it von besonderer Bedeutung in Vert anderen Veröffentlichung derselbe technologischer Hintergrund nichtschriftliche Offenbarung Zwischenliteratur der Erfindung zugrunde liegende 1	petrachtet nac pindung mit einer D: in d en Kategorie L: aus &: Mitg	h dem Ar er Anme andern (	imelded Idung a Bründer	datum ver ingeführte n angefüh	öffentlic es Doku irtes Do	kument	