



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86114383.2

⑮ Int. Cl. 4: F21M 3/12

⑭ Anmeldetag: 17.10.86

⑯ Priorität: 07.11.85 DE 3539452
25.01.86 DE 3602262

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.05.87 Patentblatt 87/20

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.11.89 Patentblatt 89/44

⑷ Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

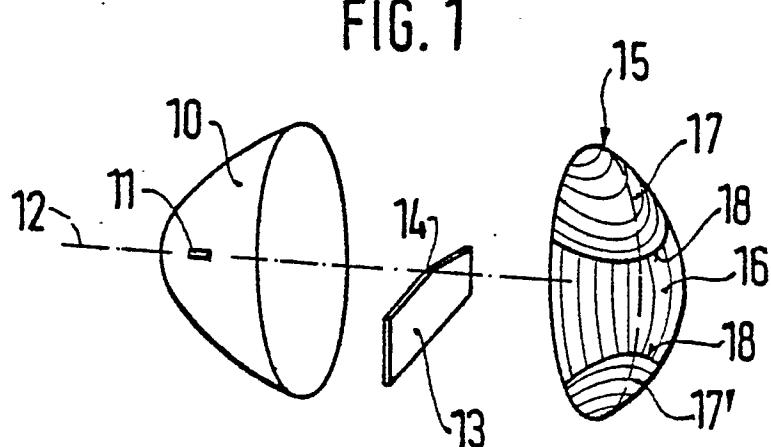
⑸ Erfinder: Linda, Gerhard, Dipl.-Ing.
Im Brühl 23
D-7250 Leonberg (DE)
Erfinder: Loewe, Richard
Brennerstrasse 75
D-7016 Gerlingen (DE)
Erfinder: Perthus, Peter
Artusweg 21
D-7000 Stuttgart 30 (DE)

⑥ Scheinwerfer für Abblendlicht oder Nebellicht von Kraftfahrzeugen.

⑦ Der Scheinwerfer für Abblendlicht von Kraftfahrzeugen hat ein aus gepreßtem Glas hergestelltes Objektiv (15), dessen eine Seite asphärische Teilflächen (16; 17, 17') gleicher oder unterschiedlicher Asphären aufweist. Die Teilflächen sind in Richtung der Achse (12) versetzt, wobei die Versatzstufe (19) Abrundungen (20, 21) aufweist.

Hierdurch ist unmittelbar durch das Objektiv (15) sowohl ein Eingriff in die Lichtverteilung als auch eine Korrektur des Lichtbündelfarbsaumes möglich.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
X	DE-A-3 245 141 (BOSCH) * Seite 3, Zeile 25 - Seite 5, Zeile 18 *	1	F 21 M 3/12		
A	---	9,10			
A	US-A-3 578 966 (LEVIN) * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 3, Zeile 40; Spalte 1, Zeilen 20-22; Ansprüche 3,4 *	2,14,16			
A	---				
A	CH-A- 208 208 (BOSCH) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 20 - Ende Beschreibung *	2,3,9-12			
A	---				
A	GB-A-2 042 706 (DAIMLER-BENZ) * Seite 1, Zeile 113 - Seite 2, Zeile 48 *	4,5			
A	---				
A	CH-A- 129 718 (LIEBHERR) * Anspruch; Figur 1 *	13			
A	---				
A	CH-A- 377 298 (BOSCH) * Seite 2, Zeile 24 - Ende Beschreibung *	15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)		
A	---				
A	DE-A-3 018 808 (GLAS) * Ansprüche 1,2; Figur 1 *	14,18	F 21 M		
A	---				
A	FR-A-1 024 352 (MARCHAL) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 46 - Ende Beschreibung; Figur 11 *	19,20, 22			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	08-08-1989	DE WINTER P.E.F.			
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 Anmelddatum 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				