



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 355 528
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89114441.2

(51) Int. Cl. 5: F21M 3/14

(22) Anmeldetag: 04.08.89

(30) Priorität: 13.08.88 DE 3827594

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.02.90 Patentblatt 90/09

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 19.12.90 Patentblatt 90/51

(71) Anmelder: Hella KG Hueck & Co.
Rixbecker Strasse 75 Postfach 28 40
D-4780 Lippstadt(DE)

(72) Erfinder: Böckeler, Franz-Josef
Elfser Weg 7
D-4770 Soest(DE)

Erfinder: Jackenkroll, Horst

Birkhuhnweg 81
D-4700 Hamm 3(DE)

Erfinder: Witte, Karl
Möllerstrasse 39

D-4780 Lippstadt(DE)
Erfinder: Buchhorn, Axel

Mozartweg 2
D-4772 Bad Sassendorf(DE)

Erfinder: Marks, Hubert
In der Helle 18

D-4787 Geseke 2(DE)
Erfinder: Gossmann, Wolfgang

Massener Strasse
D-4708 Kamen-Methler(DE)

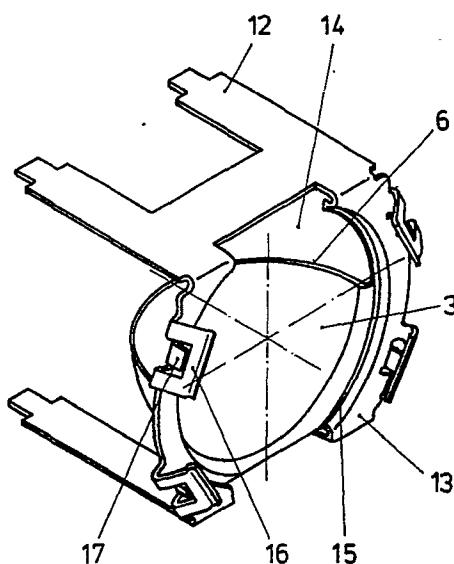
Erfinder: Schnelle, Diethard
Kiefernallee 9

D-4782 Erwitte(DE)

(54) Abgeblendeter Fahrzeugscheinwerfer.

(57) Ein Fahrzeugscheinwerfer nach dem Projektionsprinzip weist ein aus Blech bestehendes Gestell (11) auf, welches eine konvexe Linse (2) und eine zwischen Linse und Reflektor (1) angeordnete Blende (3) trägt. Das Gestell ist starr mit Armen (12) an dem ellipsoidförmigen Reflektor befestigt. Die Arme sind an einen die Linse aufnehmenden Linsenrahmen (13) des Gestells angebunden. Die Blende wird durch eine kalottenförmige, zur Lichtquelle hin gerichtete Ausbauchung (3) gebildet, die aus dem innerhalb des Linsenrahmens liegenden Flächenbereich des Gestells herausgedrückt ist. Die Blendenkante (6) wird von dem Rand einer ausgestanzten Öffnung in der oberen Hälfte der kalottenförmigen Ausbauchung gebildet.

FIG 2



EP 0 355 528 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 4441

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A, D	DE-C-3 529 546 (HELLA KG HUECK & CO.) * Ansprüche 1-6; Abbildungen 2-4 * ---	1	F 21 M 3/14
A, D	DE-C-3 516 812 (HELLA KG HUECK & CO.) * Ansprüche 1-3; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	DE-C-3 519 271 (WESTFÄLISCHE METALLINDUSTRIE KG HUECK & CO.) * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 7; Abbildung 1 * ---	1	
A	US-A-1 694 593 (GRAF) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-3 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
F 21 M F 21 Q			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	03-10-1990	MARTIN C.P.A.	
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 Anmeldedatum 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		