

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 375 975 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89122062.6**

(51) Int. Cl.⁵: **F21M 3/12**

(22) Anmeldetag: **29.11.89**

(30) Priorität: **30.11.88 DE 3840313**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.07.90 Patentblatt 90/27

(54) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.01.91 Patentblatt 91/02**

(71) Anmelder: **PROGRESS KUNSTSTOFF GMBH**
Steinmühlstrasse 25

D-6380 Bad Homburg 6(DE)

(72) Erfinder: **Knipper, Hans**

Seebodenstr. 14

D-7867 Wehr(DE)

Erfinder: **Krieger, Robert**

am Winterstein 4

D-6380 Bad Homburg 6(DE)

(74) Vertreter: **Kodron, Rudolf S., Dipl.-Ing.**

Adam-Karrillon-Strasse 30

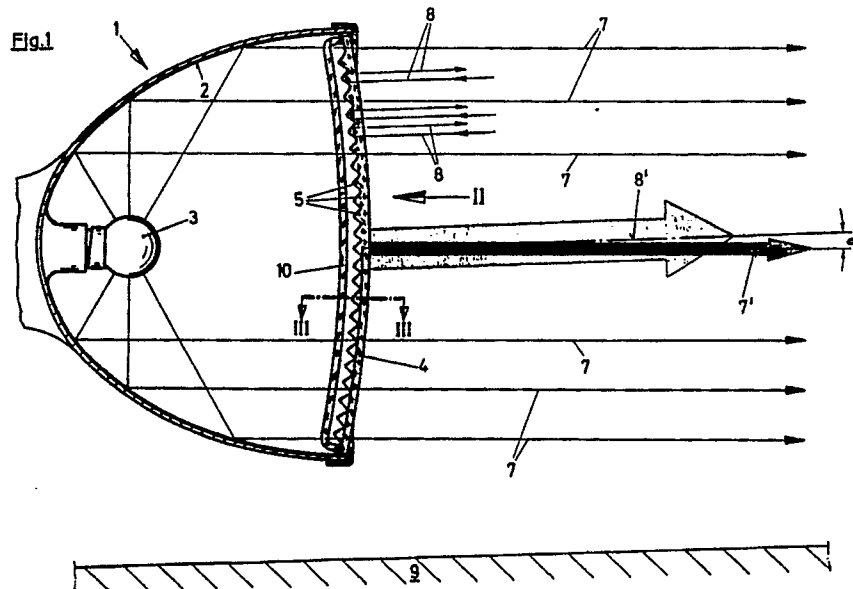
D-6500 Mainz(DE)

(54) **Zweiradscheinwerfer.**

(57) Es wird angestrebt, das von vorn auftreffende Fremdlicht nicht nur im geringen Umfang eines etwaigen hierfür zusätzlich angebrachten kleinen Katzenauges aufzufangen und zurückzuwerfen, sondern hierfür die gesamte Fläche des Frontscheinwerfers zu nutzen.

Erreicht wird dies durch einen Zweiradschein-

werfer (1), dessen Schutzscheibe (4) Formgebungselemente (5) aufweist, die von vorn auftreffendes Fremdlicht (8) um ca. 180° reflektieren, wobei die Lichtachse (8') des reflektierten Fremdlichts - abweichend von der geneigt nach unten gerichteten Lichtkegelachse (7') des Scheinwerferlichts (7) - parallel zur Zweiradlängsachse verläuft.



EP 0 375 975 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 2062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-3 779 629 (GREEN) * Ansprüche 1-4; Abbildungen 1-4 *	1,2	F 21 M 3/12
Y	FR-A-1 549 251 (FINOMSZERELVENYGYAR) * Seite 2, Spalte 2, Zeilen 5-38; Abbildung 3 *	1,2	
A	DE-A-2 935 410 (ROBERT BOSCH GmbH) * Seite 4, Zeile 32 - Seite 5, Zeile 20; Abbildung 1 *	1,2	
A	DE-C-1 123 928 (WESTFÄLISCHE METALL INDUSTRIE KG HUECK & CO.) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 *	1	
A	FR-A-2 171 906 (MARKEN UND PATENTE AG) * Seite 2, Zeile 34 - Seite 5, Zeile 23; Abbildungen 1-6 *	1	
A	FR-A-2 036 971 (SOCIETE D'EXPLOITATION DES PRO-JECTEURS CIBIE) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 12; Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 21 M F 21 V F 21 Q B 62 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		18 Oktober 90	
		Prüfer	
		MARTIN C.P.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: mündliche 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			