

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86107589.3**

51 Int. Cl.³: **F 21 M 3/08**

22 Anmeldetag: **04.06.86**

30 Priorität: **13.07.85 DE 3525041**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.01.87 Patentblatt 87/4

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **22.03.89**

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

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

72 Erfinder: **Kretschmer, Heinz**
Denkendorfstrasse 23
D-7124 Bönnigheim(DE)

72 Erfinder: **Lindae, Gerhard, Dipl.-Ing.**
Im Brühl 23
D-7250 Leonberg(DE)

72 Erfinder: **Merkel, Ernst**
Solitudestrasse 70
D-7000 Stuttgart 31(DE)

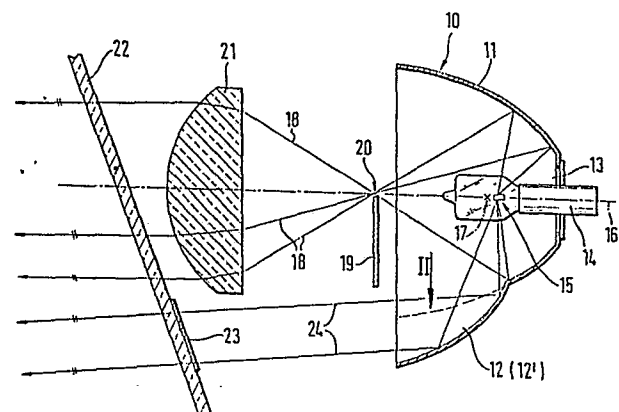
72 Erfinder: **Perthus, Peter**
Artusweg 21
D-7000 Stuttgart 30(DE)

54 **Scheinwerfer für Ablendlicht oder Nebellicht von Kraftfahrzeugen.**

57 Der Reflektor (11) und die Blende (19) sowie das Objektiv (21) bilden das gesetzmäßige, die Fahrbahn ausleuchtende Lichtbündel. Den unteren Abschnitt des Reflektors (11) bildet ein paraboloid-ellipsoidförmiger Reflexionsausschnitt (12), der die Lichtstrahlen unterhalb die Blende (19) und des Objectivs (21) auf die horizontal streuenden Mittel (23) wirft und hierdurch ein Zusatzlichtbündel erzeugt.

Das Zusatzlichtbündel leuchtet den Nahbereich des Fahrzeugs und beide Fahrbahnrande aus und bewirkt darüber hinaus, daß sich dem Fahrzeuglenker dasjenige Signalbild darstellt, welches er von herkömmlichen Scheinwerfern mit paraboloiden Reflektoren gewöhnt ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0208895

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 7589

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,Y	FR-A-2 230 935 (LUCAS) * Seite 1, Zeile 37 - Seite 2, Zeile 29 *	1	F 21 M 3/08
Y	--- US-A-2 012 338 (DIETRICH) * Seite 1, Zeile 21 - rechte Spalte, Zeile 13 *	1	
A	--- A	2,3,6	
A	FR-E- 77 538 (CIBIE) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 43 - rechte Spalte, Zeile 5; Zusammenfassung Punkt 3 *	4	
A	--- CH-A- 266 987 (DIETRICH) * Seite 1, Zeile 47 - Seite 2, Zeile 37 *	2,3,5	
D,A	--- EP-A-0 094 519 (WESTFÄLISCHE METALL IND.) * Abstract * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 21 M
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-12-1988	Prüfer DE WINTER P.E.F.
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	