

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 286 108 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.02.2004 Patentblatt 2004/08

(51) Int Cl. 7: F21V 17/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.02.2003 Patentblatt 2003/09

(21) Anmeldenummer: 02016044.6

(22) Anmeldetag: 19.07.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 21.08.2001 DE 10140943

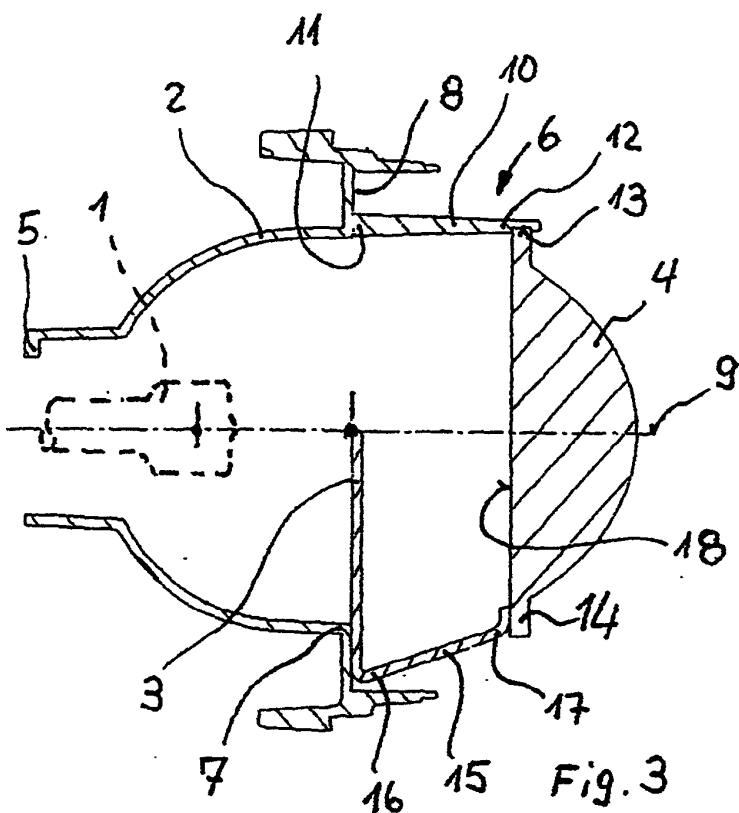
(71) Anmelder: Hella KG Hueck & Co.
59552 Lippstadt (DE)

(72) Erfinder:
• Müller, Karl-Josef
33142 Büren (DE)
• Stümpel, Josef
33178 Borchen (DE)
• Wübbeke, Werner
33102 Paderborn (DE)

(54) Fahrzeugscheinwerfer

(57) Fahrzeugscheinwerfer nach den Projektionsprinzip mit einer in einem einstükkigen Reflektor (2) angeordneten Lichtquelle (1), einer dem Reflektor (2) vorge-

gelagerten Blende (3) und einer der Blende (3) vorge-lagerten über eine Linsenhalterung (6) mit dem Reflektor (2) verbundenen Linse (4), wobei die Linsenhalte-
lung (6) an dem Reflektor (2) angeformt ist





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6044

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	FR 2 753 148 A (VALEO VISION) 13. März 1998 (1998-03-13) * Seite 3, Zeile 2 - Seite 5, Zeile 7 * * Abbildungen 1-3 * ---	1-5, 7-9	F21V17/00
A	DE 196 21 254 A (BOSCH GMBH ROBERT) 27. November 1997 (1997-11-27) * Spalte 4, Zeile 49 - Zeile 54 * * Anspruch 12; Abbildung 4 * -----	1, 3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			F21V
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	29. Dezember 2003		De Mas, 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 : nichtschriftliche 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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 6044

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2753148	A	13-03-1998	FR	2753148 A1		13-03-1998
			DE	19735325 A1		12-03-1998

DE 19621254	A	27-11-1997	DE	19621254 A1		27-11-1997
			FR	2749062 A1		28-11-1997
			IT	MI971072 A1		09-11-1998

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82