



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**

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

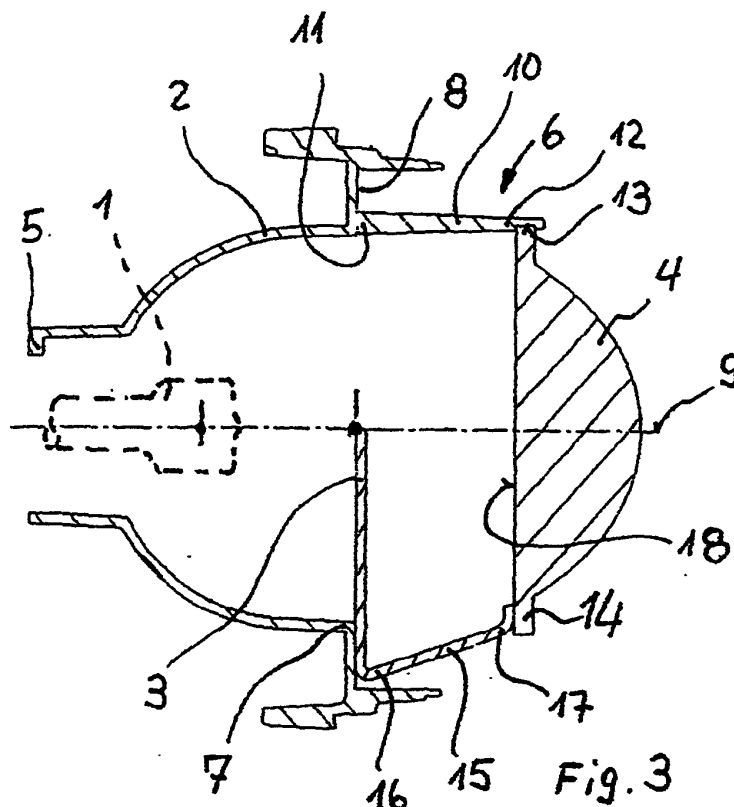
(30) Priorität: **21.08.2001 DE 10140943**

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

(54) **Fahrzeugscheinwerfer**

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

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



EP 1 286 108 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 6044

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>29. Dezember 2003</b>	
		Prüfer <b>De Mas, A</b>	
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 Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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