



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 298 387 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2005 Patentblatt 2005/38

(51) Int Cl.7: **F21V 14/00**
// F21W101:10

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2003 Patentblatt 2003/14

(21) Anmeldenummer: **02450206.4**

(22) Anmeldetag: **16.09.2002**

(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: **Hohenecker, Harald A.**
1120 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Gibler, Ferdinand**
Patentanwalt
Dorotheergasse 7
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **19.09.2001 AT 14942001**

(71) Anmelder: **Hohenecker, Harald A.**
1120 Wien (AT)

(54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge**

(57) Scheinwerfer für Fahrzeuge mit einer ersten Lichtquelle (1) und einem, Licht der ersten Lichtquelle (1) in Richtung zu einer Lichtaustrittsöffnung (9) reflektierenden, ersten Reflektor. Es sind eine zweite Licht-

quelle (3) und ein, Licht der zweiten Lichtquelle reflektierender, zweiter Reflektor (4) sowie eine steuerbare optische Umlenkvorrichtung (6) vorgesehen, über welche Licht der ersten und/oder der zweiten Lichtquelle (1, 3) zur Lichtaustrittsöffnung (9) umlenkbar ist.

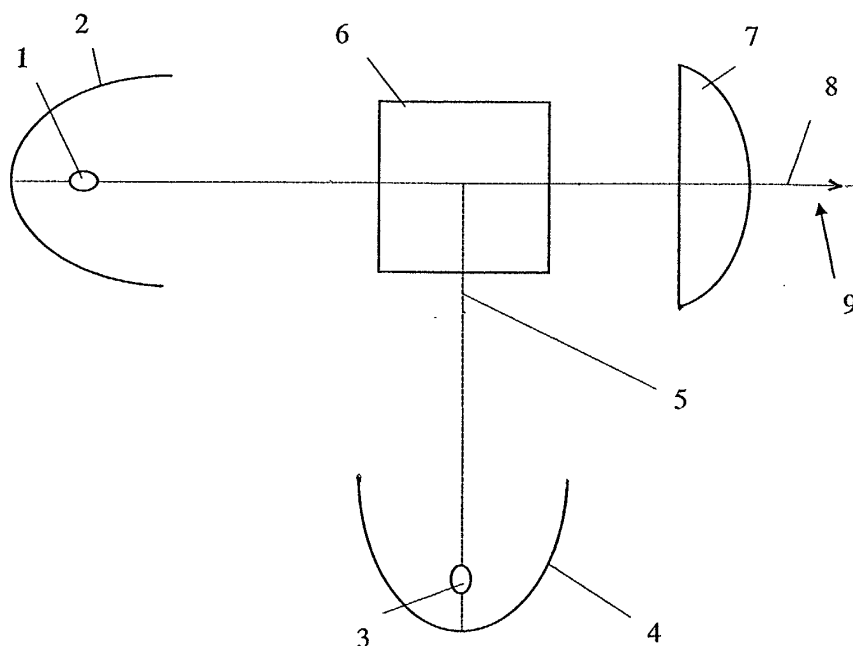


FIG.1

EP 1 298 387 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 45 0206

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 11 67 773 B (DR. MED. DENT. WALTER OTT) 16. April 1964 (1964-04-16)	1,11	F21V14/00
Y	* Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 34 * * Spalte 3, Zeile 34 - Zeile 59 * * Abbildung 1 *	5,6	
Y	----- DE 195 26 023 A1 (MERCEDES-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, 70327 STUTTGART, DE) 23. Januar 1997 (1997-01-23)	5	
A	* Abbildung 1 *	1	
Y	----- DE 100 51 883 A1 (VALEO VISION, BOBIGNY) 28. Juni 2001 (2001-06-28)	6	
A	* Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 2 *	1	
X	----- FR 2 284 088 A (EHRLER PIERRE) 2. April 1976 (1976-04-02) * das ganze Dokument *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F21V F21S F21M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Juli 2005	Prüfer Amerongen, W
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 45 0206

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

29-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1167773	B	16-04-1964	KEINE
DE 19526023	A1	23-01-1997	KEINE
DE 10051883	A1	28-06-2001	FR 2799816 A1 20-04-2001 IT RM20000554 A1 19-04-2001
FR 2284088	A	02-04-1976	FR 2284088 A2 02-04-1976

EPO FORM P0481

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