

Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets



(11) **EP 0 985 874 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(51) Int CI.⁷: **F21V 29/00**, F21V 31/00 // F21W101:02

(43) Veröffentlichungstag A2: 15.03.2000 Patentblatt 2000/11

(21) Anmeldenummer: 99116819.6

(22) Anmeldetag: 01.09.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU

MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten: AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **12.09.1998 DE 19841727**

(71) Anmelder: Volkswagen Aktiengesellschaft 38436 Wolfsburg (DE)

(72) Erfinder: Voigt, Günther 38518 Gifhorn (DE)

(54) Scheinwerfer oder Leuchte

(57) Die Erfindung betrifft einen Scheinwerfer oder Leuchte (1) für ein Kraftfahrzeug mit einer Lichtscheibe (2), einem Gehäuse (5), in dem Gehäuse (5) angeordneten Lichtquellen (3) und diesen zugeordneten Reflektoren (4), mit einem Belüftungssystem, mit mindestens einer Zuluftöffnung (9) und mindestens einer Abluftöff-

nung (15), wobei vor der Zuluftöffnung (9) ein luftdurchlässiger Staubfilter (10) angeordnet ist, der derart an dem Gehäuse (5) oder einem anderen Bauteil des Belüftungssystems befestigt ist, daß dieser durch die Eigenbewegung des Kraftfahrzeuges oder einem aktiven Aktuator in Schwingung versetzbar ist.

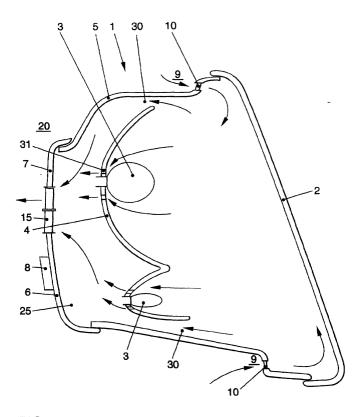


FIG. 1



Europäisches EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 99 11 6819

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgeblich	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	EP 0 859 188 A (HEL; VOLKSWAGENWERK AG 19. August 1998 (19 * Spalte 4, Zeile 1 * Abbildung 1 *	(DE)) 98-08-19)	1	F21V29/00 F21V31/00 //F21W101:02
A	GB 2 289 527 A (KOI 22. November 1995 (* Seite 31, Zeile 1 Abbildungen 19,28-3	1995-11-22) 3 - Seite 33, Zeile 10	;	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) F21M F21V F21Q B01D
Der vo	Recherchenort	rde für alle Patentansprüche erstellt Abschlußdatum der Recherche	- Double - Company	Prüler A
	DEN HAAG	10. Januar 2002	De l	Mas, A
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOK besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriffliche Offenbarung schenliteratur	E : älteres Patente nach dem Ann mit einer D : in der Anmeldi porie L : aus anderen G	dokument, das jedo neldedatum veröffer ung angeführtes Do ründen angeführtes	itlicht worden ist kument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 99 11 6819

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

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.

10-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
EP (0859188	Α	19-08-1998	DE EP	19733000 A1 0859188 A2	20-08-1998 19-08-1998
GB i	2289527	A	22-11-1995	JP JP JP JP US	2981710 B2 7302505 A 2903200 B2 8138419 A 5497308 A	22-11-1999 14-11-1995 07-06-1999 31-05-1996 05-03-1996
-				JP	8138419 A	31-05-1996

EPO FORM P0461

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