



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 Cl.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

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

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

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

(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.

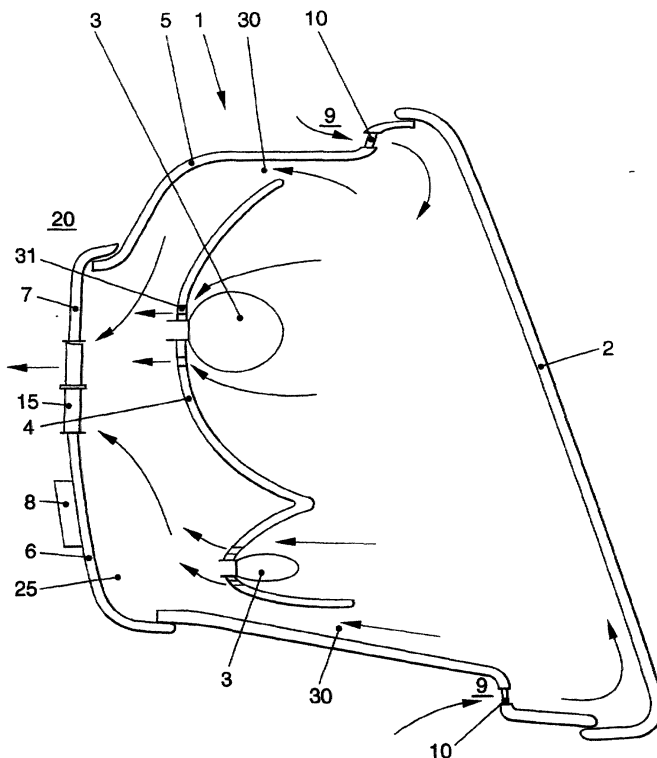


FIG. 1

EP 0 985 874 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 6819

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 859 188 A (HELLA KG HUECK & CO ;VOLKSWAGENWERK AG (DE)) 19. August 1998 (1998-08-19) * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 31 * * Abbildung 1 * ----	1	F21V29/00 F21V31/00 //F21W101:02
A	GB 2 289 527 A (KOITO MFG CO LTD) 22. November 1995 (1995-11-22) * Seite 31, Zeile 13 - Seite 33, Zeile 10; Abbildungen 19,28-33 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F21M F21V F21Q B01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Januar 2002	
		Prüfer 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 : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03/82 (P4/C03)

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

EPO FORM P0481

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