

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 154 196 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.10.2004 Patentblatt 2004/43

(51) Int Cl. 7: **F21S 8/10, F21V 3/04,**
F21V 5/00
// F21W101:10

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.11.2001 Patentblatt 2001/46

(21) Anmeldenummer: **01109107.1**

(22) Anmeldetag: **12.04.2001**

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

(30) Priorität: **09.05.2000 DE 20008290 U**

(71) Anmelder: **Automotive Lighting Reutlingen**
GmbH
72762 Reutlingen (DE)

(72) Erfinder:

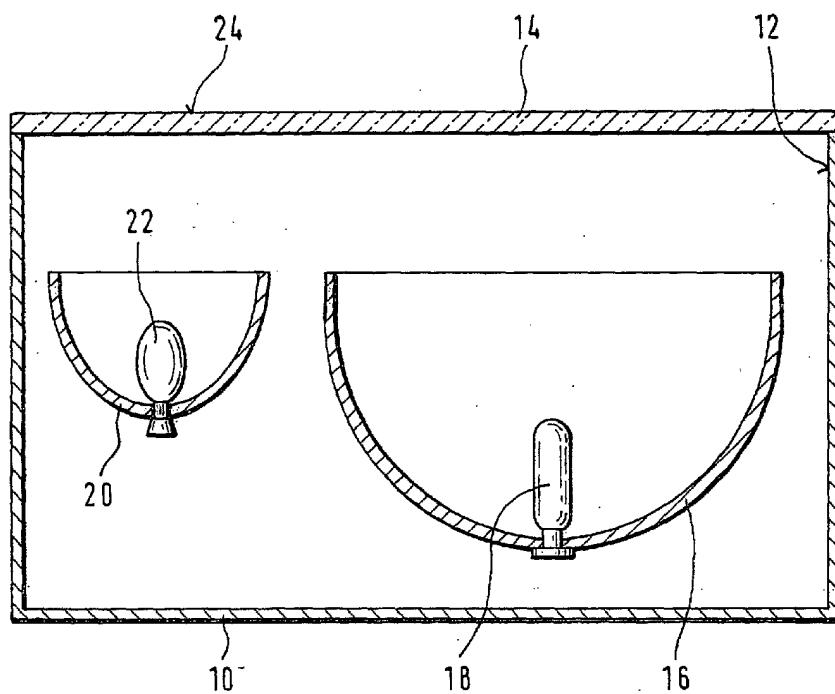
- Oschmann, Horst
98593 Struth-Helmershof (DE)
- Stephan, Hartmut
36433 Moorgrund Ot Etterwinden (DE)
- Langhammer, Gert
99848 Wutha-Farnroda (DE)

(74) Vertreter: **Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker**
Patentanwälte
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (DE)

(54) **Beleuchtungseinrichtung, insbesondere Scheinwerfer oder Scheinwerferleuchteinheit für Kraftfahrzeuge**

(57) Beleuchtungseinrichtung, insbesondere Scheinwerfer oder Scheinwerferleuchteinheit, für Kraftfahrzeuge, mit einer Lichtaustrittsöffnung (12), die mit einer

lichtdurchlässigen Scheibe (14) aus Kunststoff abgedeckt ist, wobei die Scheibe (14) eine derartige Tönung aufweist, dass diese ein Glas zumindest ähnliches Erscheinungsbild aufweist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 10 9107

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199817 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1998-188087 XP002293627 & JP 10 044285 A (ASAHI KASEI KOGYO KK) 17. Februar 1998 (1998-02-17) * Zusammenfassung *	1	F21S8/10 F21V3/04 F21V5/00
X	DE 44 08 230 A (BOSCH GMBH ROBERT ; WORWAG LACK FARBFENFABRIK GMBH (DE)) 14. September 1995 (1995-09-14) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 9 - Zeile 20 * * Spalte 2, Zeile 52 - Zeile 68 *	1-5	
X	EP 0 768 491 A (OSRAM SYLVANIA INC) 16. April 1997 (1997-04-16) * Spalte 1, Zeile 13 - Zeile 25 * * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 35 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,4,5 *	1,2,4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	US 5 684 633 A (LUTZ WILLIAM GARY ET AL) 4. November 1997 (1997-11-04) * Spalte 5, Zeile 34 - Zeile 62 * * Spalte 10, Zeile 51 - Zeile 55 * * Abbildung 5 *	1-5	F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	24. August 2004	Prévot, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
<small>EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)</small>			

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

EP 01 10 9107

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.

24-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 10044285	A	17-02-1998		KEINE		
DE 4408230	A	14-09-1995		DE 4408230 A1 FR 2717247 A1 JP 8064008 A US 6207270 B1		14-09-1995 15-09-1995 08-03-1996 27-03-2001
EP 0768491	A	16-04-1997		US 5931566 A CA 2187557 A1 EP 0768491 A1 JP 9129008 A		03-08-1999 13-04-1997 16-04-1997 16-05-1997
US 5684633	A	04-11-1997		AU 5322594 A CA 2148115 A1 CN 1088511 A DE 69325283 D1 DE 69325283 T2 EP 0666993 A1 JP 8503312 T MX 9306733 A1 WO 9410589 A1 US 5448404 A US 5568316 A		24-05-1994 11-05-1994 29-06-1994 15-07-1999 04-11-1999 16-08-1995 09-04-1996 29-04-1994 11-05-1994 05-09-1995 22-10-1996