



(11) **EP 2 672 170 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.12.2014 Patentblatt 2014/49

(51) Int Cl.:
F21S 8/10^(2006.01) F21V 9/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.12.2013 Patentblatt 2013/50

(21) Anmeldenummer: **13167299.0**

(22) Anmeldetag: **10.05.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Hertneck, Stefan**
72764 Reutlingen (DE)
• **Schmid, Jan**
72622 Nürtingen (DE)

(30) Priorität: **08.06.2012 DE 202012005548 U**

(74) Vertreter: **DREISS Patentanwälte PartG mbB**
Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)

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

(54) **Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs**

(57) Die Erfindung betrifft eine Beleuchtungseinrichtung (5) eines Kraftfahrzeugs, wobei die Beleuchtungseinrichtung (5) Licht fokussierende Mittel (10, 15, 18) aufweist, und in der Beleuchtungseinrichtung (5) dunkel ein-

gefärbte Bauteile (22) aus Kunststoff angeordnet sind, wobei die dunkel eingefärbten Bauteile (22) zumindest bereichsweise aus einem Infrarot durchlässigen Material gefertigt sind.

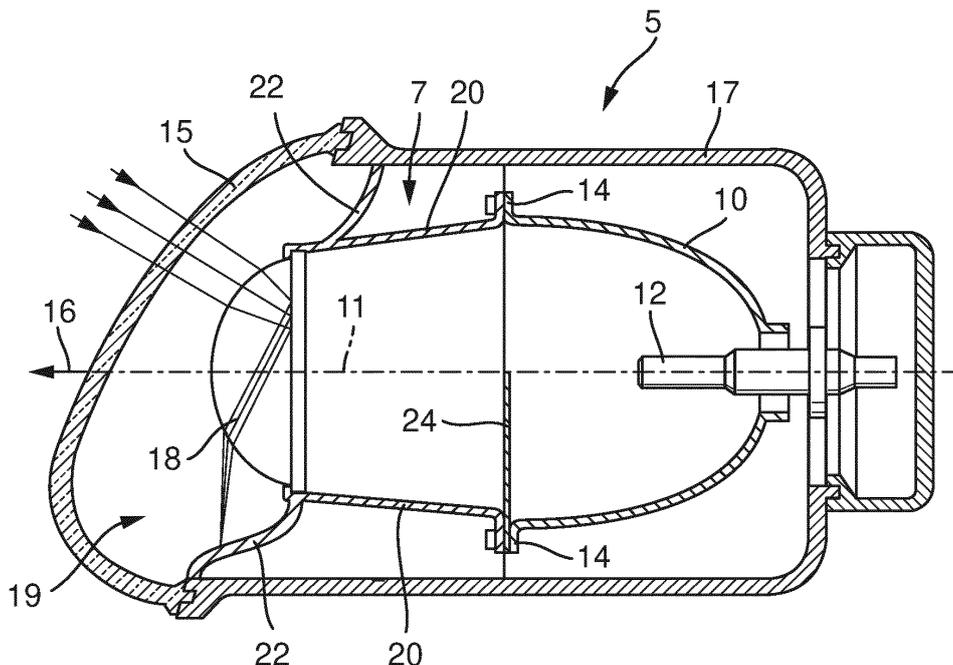


Fig. 1

EP 2 672 170 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 16 7299

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 03/099939 A1 (SATURNUS AVTOOPREMA PROIZV SVE [SI]; KRALJ ALES [SI]; SMUC BOSTJAN [SI] 4. Dezember 2003 (2003-12-04)	1-7	INV. F21S8/10 F21V9/04
Y	* das ganze Dokument *	8-10	
Y	DE 198 03 986 A1 (VALEO VISION [FR]) 20. August 1998 (1998-08-20)	8-10	
A	* das ganze Dokument *	1	
Y	DE 299 12 504 U1 (HELLA KG HUECK & CO [DE]) 16. September 1999 (1999-09-16)	8-10	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	WO 2009/040720 A2 (PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY [DE]; KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL] 2. April 2009 (2009-04-02)	1-10	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			F21S F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2014	Prüfer von der Hardt, M
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 03.02 (P04C03)

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

EP 13 16 7299

5

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.

10

28-10-2014

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03099939 A1	04-12-2003	AT 412034 T	15-11-2008
		AU 2003273175 A1	12-12-2003
		EP 1529081 A1	11-05-2005
		SI 21240 A	31-12-2003
		SI 1529081 T1	30-04-2009
		WO 03099939 A1	04-12-2003

DE 19803986 A1	20-08-1998	DE 19803986 A1	20-08-1998
		FR 2759765 A1	21-08-1998

DE 29912504 U1	16-09-1999	KEINE	

WO 2009040720 A2	02-04-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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