

(19)



(11)

EP 1 645 797 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.01.2007 Patentblatt 2007/05

(51) Int Cl.:
F21S 8/10 (2006.01) **B60Q 1/30** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.04.2006 Patentblatt 2006/15

(21) Anmeldenummer: **05109230.2**

(22) Anmeldetag: **05.10.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **Hella KGaA Hueck & Co.**
59552 Lippstadt (DE)

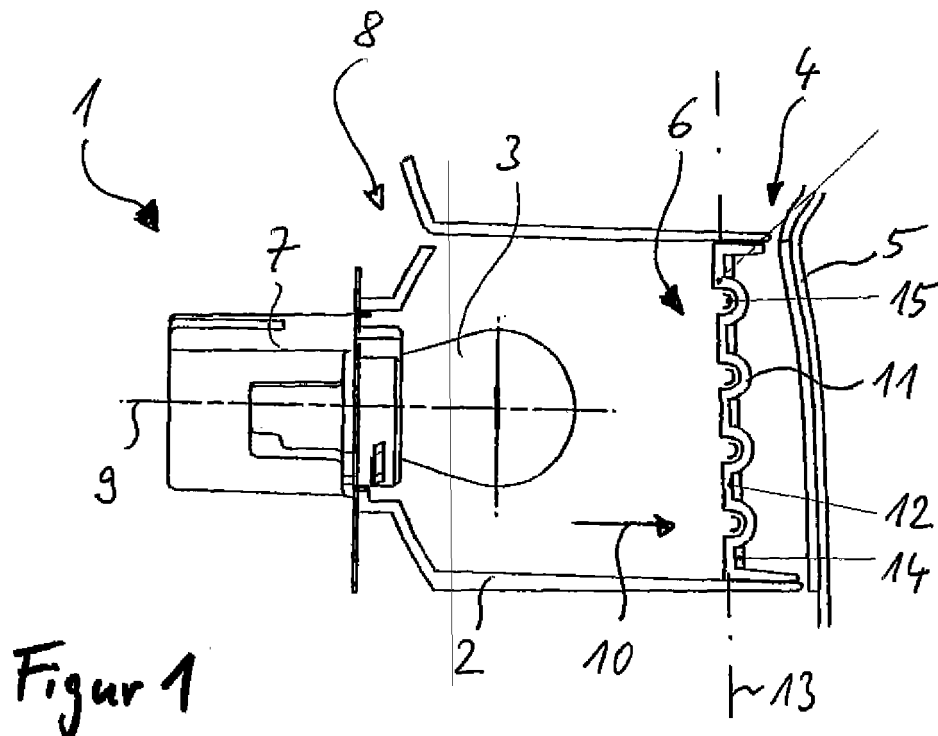
(72) Erfinder:
• **Püttmann, Heinz-Albert**
59077 Hamm (DE)
• **Henneböhle, Klaus**
33142 Büren (DE)

(30) Priorität: **09.10.2004 DE 102004049318**

(54) **Leuchteinheit für Fahrzeuge**

(57) Die Erfindung betrifft eine Leuchteinheit (1) für Fahrzeuge mit einem Gehäuse (2), mit einer Lichtquelle (3) zur Erzeugung einer vorgegebenen Lichtfunktion, mit einer eine vordere Öffnung (4) des Gehäuses abdeckenden Lichtscheibe (5) und mit einem zwischen der Licht-

quelle und der Lichtscheibe angeordneten Zusatzlichtleitelement (6), wobei die Lichtquelle als Glühlampe ausgebildet ist und dass das Zusatzlichtleitelement als ein die Lichtfunktion zugeordnete Lichtaustrittsöffnung vollständig abdeckendes und flaches Profilteil ausgebildet ist.



EP 1 645 797 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 9230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P,X	EP 1 496 304 A (VALEO VISION [FR]) 12. Januar 2005 (2005-01-12) * Absatz [0001] - Absatz [0051]; Abbildungen 1-10 *	1-7,9,10	INV. F21S8/10 B60Q1/30
X	DE 103 12 367 A1 (HELLA KG HUECK & CO [DE]) 30. September 2004 (2004-09-30) * Absatz [0001] - Absatz [0031]; Abbildungen 1-5 *	1,4,5,8	
X	DE 198 26 905 A1 (VALEO VISION [FR]) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * Seite 1, Zeile 2 - Seite 5, Zeile 50; Abbildungen 1-5 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21S F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Dezember 2006	Prüfer Arboreanu, Antoniu
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 : nichtschriftliche 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			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 10 9230

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.

22-12-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1496304	A	12-01-2005	FR	2857434 A1	14-01-2005
DE 10312367	A1	30-09-2004	KEINE		
DE 19826905	A1	07-01-1999	FR	2765312 A1	31-12-1998
			IT	RM980419 A1	23-12-1999
			JP	11066917 A	09-03-1999
			US	6273591 B1	14-08-2001

EPO FORM P0461

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