

(19)



(11)

EP 1 798 468 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.08.2007 Patentblatt 2007/34

(51) Int Cl.:

F21V 14/08^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

20.06.2007 Patentblatt 2007/25

(21) Anmeldenummer: **06125778.8**

(22) Anmeldetag: **11.12.2006**

(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

(30) Priorität: **15.12.2005 DE 102005059861**

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

59552 Lippstadt (DE)

(72) Erfinder:

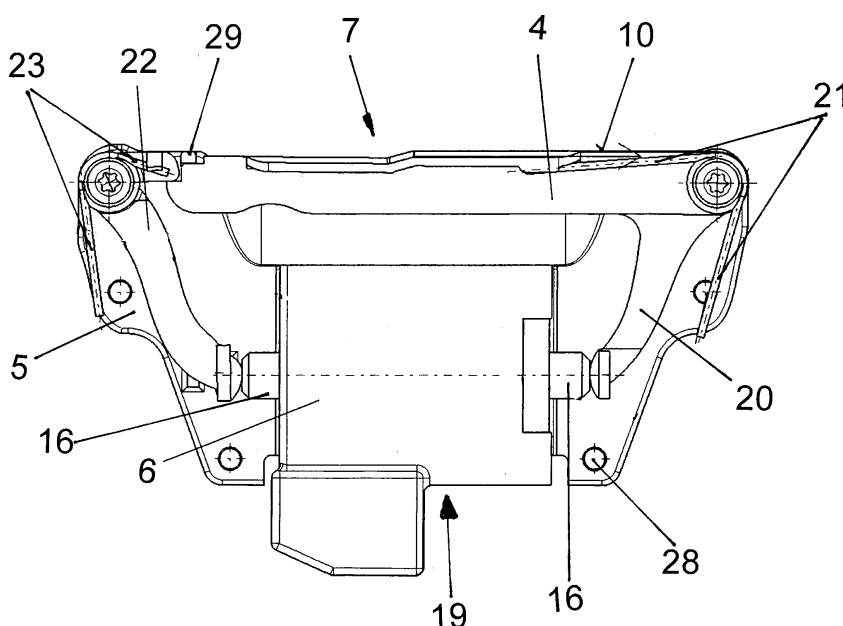
- **Gamann, Alexander**
59558, Lippstadt (DE)
- **Mücke, Achim**
59597, Erwitte (DE)
- **Rotgeri, Gerhard**
59550, Lippstadt (DE)

(54) Scheinwerfer für Fahrzeuge

(57) Die Erfindung betrifft einen Scheinwerfer für Fahrzeuge mit einem schalenförmigen Reflektor (1), mit einer dem Reflektor zugeordneten Lichtquelle (2), mit einer zwischen einer Linse (3) und dem Reflektor (1) angeordneten vertikal verstellbaren Blende (4). Die Blende ist an ein feststehendes Trägerelement (5) angebracht

und ist durch eine fernbetätigbare Einstelleinrichtung (6) zumindest in eine erste Abblendlichtfunktion ergebende erste Stellung (7) und eine Fernlicht ergebende zweite Stellung (8) verstellbar. Die Blende ist durch die fernbetätigbare Einstelleinrichtung oberhalb der zweiten Stellung für Fernlicht in mindestens eine zusätzliche Stellung (9) für eine weitere Abblendlichtfunktion verstellbar.

Figur 2



EP 1 798 468 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 5778

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 070 911 A (ZIZALA LICHTSYSTEME GMBH [AT]) 24. Januar 2001 (2001-01-24) * Absatz [0011] - Absatz [0047]; Abbildungen 1-9 *	1-3	INV. F21V14/08
P,X	EP 1 640 658 A (AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]) 29. März 2006 (2006-03-29) * Absatz [0037] - Absatz [0071]; Abbildungen 1-4 *	1-7	
A	DE 103 56 950 A1 (AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]) 30. Juni 2005 (2005-06-30) * Absatz [0022] - Absatz [0027]; Abbildungen 1-3 *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V B60Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Juli 2007	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 : 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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 12 5778

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.

16-07-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1070911	A	24-01-2001	AT	128399 A	15-09-2005
EP 1640658	A	29-03-2006	DE	102004045881 A1	23-03-2006
DE 10356950	A1	30-06-2005	JP	2005174927 A	30-06-2005

EPO FORM P0461

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