

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 081 428 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.09.2002 Patentblatt 2002/38

(51) Int Cl. 7: F21S 8/10, F21V 25/04  
// F21W101:10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: 00118705.3

(22) Anmeldetag: 30.08.2000

(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

(30) Priorität: 01.09.1999 DE 19941538

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

(72) Erfinder:  
• Daub, Wolfgang  
59609 Anröchte (DE)

- Möller, Stefan  
59557 Lippstadt (DE)
- Niggemann, Detlef  
33142 Büren-Steinhausen (DE)
- Rotgeri, Gerhard  
59590 Geseke (DE)
- Stumpe, Gerhard  
59558 Lippstadt (DE)
- Tamcke, Torsten  
28329 Bremen (DE)

### (54) Gerät zur Aufnahme einer Gasentladungslampe eines Fahrzeug-Scheinwerfers

(57) Ein solches Gerät zur Aufnahme einer Gasentladungslampe eines Fahrzeug-Scheinwerfers ist mit einem Gehäuse (1) ausgestattet, in welchem eine Zündeinrichtung angeordnet ist. Dieses Gehäuse (1) hat außerdem eine Einstektköpfung (2) mit randlichen Ausbuchtungen (4) in der Gehäuseaußenwand (3) für den Lampensockel mit daran radial vorstehenden Bajonettzapfen (18), die durch Verdrehen bis in eine Verriegelungsdrehlage den in die Einstektköpfung (2) eingesetzten Lampensockel (17) axial fixieren. Ferner ist am Gehäuse (1) eine Buchse (9) für einen der elektrischen Versorgung dienenden Zuleitungsstecker (11) angeordnet. Bei einem solchen Gerät mit integrierter Zündeinrichtung soll eine mechanische Blockierung der am Gehäuse angeordneten Buchse gegen ein Einstekken des Zuleitungssteckers solange vorgesehen werden, wie sich eine aufgenommene Gasentladungslampe mit der Bajonettverbindung ihres Sockels nicht in der Verriegelungsdrehlage befindet. Dazu ist im Gehäuse (1) ein Riegel (13) angeordnet, mit dem wenigstens einer der Bajonettzapfen (18) des in die Einstektköpfung (2) eingesetzten Lampensockels (17) in Eingriff bringbar ist und der beim Verdrehen in die Verriegelungslage vom Lampensockel (17) in eine in den Steckbereich (10) der Buchse (9) am Gehäuse (1) hinein vorstehende Blockierposition mitgenommen ist.

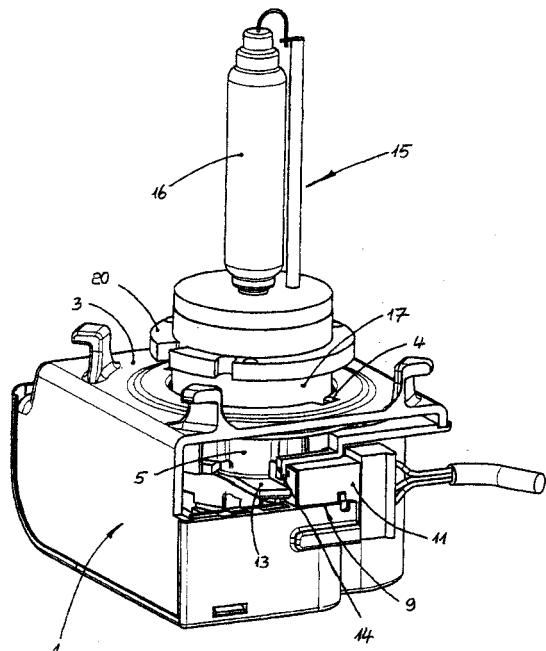


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 852 455 A (NGK SPARK PLUG CO) 8. Juli 1998 (1998-07-08) * Spalte 5, Zeile 45 – Spalte 6, Zeile 14; Abbildungen 1-2C *	1	F21S8/10 F21V25/04 //F21W101:10
A	DE 195 46 797 A (AMP GMBH) 19. Juni 1997 (1997-06-19) * Spalte 2, Zeile 47 – Zeile 50 * * Spalte 2, Zeile 62 – Spalte 3, Zeile 26; Abbildungen 1-10 *	1	
A	WO 98 38708 A (CHEN PING ;MIYAKI KIMIHIRO (JP); WHITAKER CORP (US)) 3. September 1998 (1998-09-03) * Seite 16, Zeile 27 – Seite 17, Zeile 27; Abbildungen 1,2,12-16 *	1	
-----			
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
F21V F21S			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	1. August 2002		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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 00 11 8705

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.

01-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0852455	A	08-07-1998	JP	10223005 A		21-08-1998
			JP	10208504 A		07-08-1998
			DE	69712859 D1		04-07-2002
			EP	0852455 A2		08-07-1998
			US	5959407 A		28-09-1999
DE 19546797	A	19-06-1997	DE	19546797 A1		19-06-1997
			CN	1203702 A		30-12-1998
			DE	69606657 D1		16-03-2000
			DE	69606657 T2		17-08-2000
			EP	0867056 A1		30-09-1998
			WO	9722165 A1		19-06-1997
			JP	2000515294 T		14-11-2000
			US	6076941 A		20-06-2000
WO 9838708	A	03-09-1998	JP	10012341 A		16-01-1998
			AU	6438598 A		18-09-1998
			WO	9838708 A1		03-09-1998