



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 901 202 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01R 33/05, F21M 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.03.1999 Patentblatt 1999/10

(21) Anmeldenummer: 98116606.9

(22) Anmeldetag: 02.09.1998

(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

(72) Erfinder:  
• Giepen, Bernd  
59597 Erwitte (DE)  
• Merkelbach, Frank Dr.  
59597 Erwitte (DE)  
• Korff, Detlef  
59557 Lippstadt (DE)

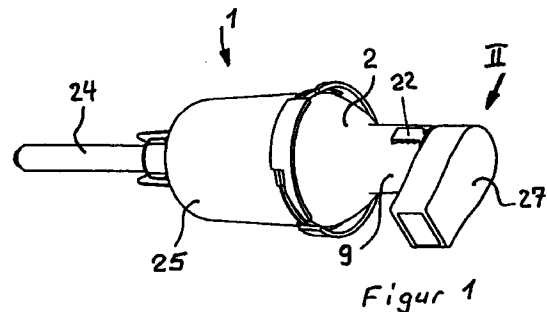
(30) Priorität: 06.09.1997 DE 19739022

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

(54) **Reflektorleuchte**

(57) Reflektorleuchte, bestehend aus einem Reflektor und einer Lampenfassung mit Lampe, bei der die Lampenfassung fest mit einer an der Rückseite des Reflektors angeordneten Aufnahme verbindbar ist, wobei die Lampenfassung auf ihrer einer Innenseite der Aufnahme zugewandten Aussenseite mindestens ein Verbindungsstück aufweist, das quer zu einer Längsachse der Lampenfassung angeordnet ist und in einer Nut der Aufnahme längsverschieblich geführt und durch plastisches Verformen formschlüssig mit der Aufnahme verbindbar ist.

Verfahren zum festen Verbinden einer Lampenfassung mit Lampe mit einer an der Rückseite eines Reflektors angeordneten Aufnahme, wobei die Lampenfassung mit Lampe im Reflektor Justiert wird und seitlich an der Lampenfassung angeordnete Verbindungsstückchen, die längsverschieblich in Nuten der Aufnahme geführt werden, formschlüssig mit der Aufnahme des Reflektors verbunden werden.



EP 0 901 202 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 6606

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 30 26 484 A (GEN ELECTRIC) 22. Januar 1981 (1981-01-22) * Seite 8, Absatz 2 - Seite 9, Absatz 2 * * Abbildung 2 * ---	1,3,6,7	H01R33/05 F21M7/00
A	US 4 822 302 A (DORLEANS GUY) 18. April 1989 (1989-04-18) * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 27 * * Abbildung 1 * ---	1,2,5	
A	DE 196 29 917 A (NIFCO INC ;KOITO MFG CO LTD (JP)) 30. Januar 1997 (1997-01-30) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 4, Zeile 1 * * Abbildung 1 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F21M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	12. Oktober 1999	Stirn, J-P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 11 6606

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.

12-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3026484 A	22-01-1981	US 4282565 A	04-08-1981
		FR 2462040 A	06-02-1981
		GB 2053442 A, B	04-02-1981
		JP 56032111 A	01-04-1981
		US 4338708 A	13-07-1982
US 4822302 A	18-04-1989	FR 2604132 A	25-03-1988
		JP 2079599 C	09-08-1996
		JP 7105161 B	13-11-1995
		JP 63081701 A	12-04-1988
DE 19629917 A	30-01-1997	JP 9042252 A	10-02-1997
		GB 2303667 A, B	26-02-1997

EPO FORM P0461

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