

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 133 027 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(51) Int Cl. 7: **F21V 21/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.09.2001 Patentblatt 2001/37

(21) Anmeldenummer: **01102922.0**

(22) Anmeldetag: **08.02.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **15.02.2000 DE 20002697 U**

(71) Anmelder: **Paul Neuhaus GmbH
59457 Werl (DE)**

(72) Erfinder: **Neuhaus, Ralf
59757 Arnsberg (DE)**

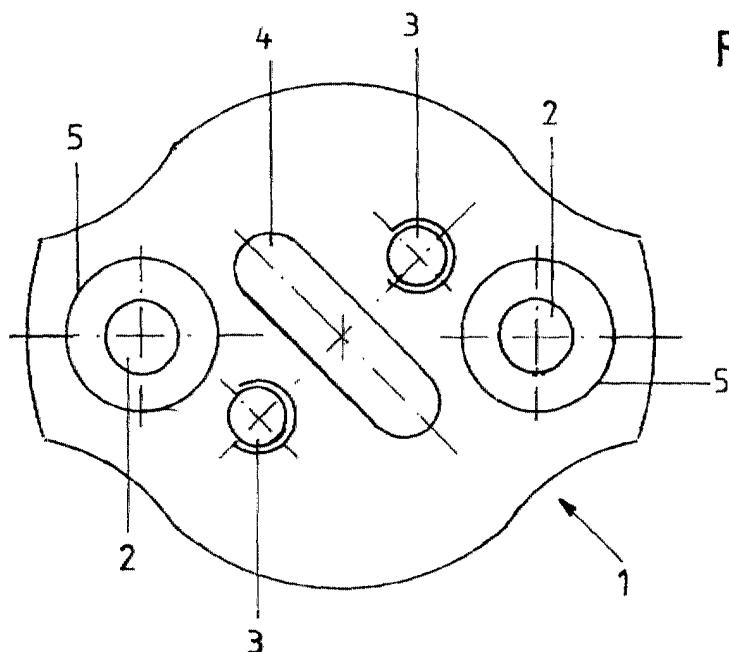
(74) Vertreter: **Harazim, Eugen, Dipl.-Phys. et al
Patentanwaltskanzlei Fritz,
Ostendorf 9
59757 Arnsberg (DE)**

(54) Adapterstück zur Befestigung einer Lampenfassung

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Adapterstück zur Befestigung einer Lampenfassung in einem Lampengehäuse für HV-Fassungen. Um eine gegebene Leuchte mit geringem Aufwand für den Betrieb mit HV- oder NV-Leuchtmitteln umzurüsten, hat das erfin-

dungsgemäße Adapterstück einen flachen Grundkörper (1), der zwei im Abstand der Befestigungsschrauben einer NV-Fassung angeordnete Befestigungsbohrungen (3) hat, die im Bereich zwischen zwei mit Abstand der Befestigungsschrauben einer HV-Fassung angeordneten Durchgangsbohrungen (2) liegen.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 2922

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 240 736 A (SCHWABE GMBH) 14. Oktober 1987 (1987-10-14) * Spalte 6, Zeile 42 - Spalte 7, Zeile 15; Abbildung 1 *	1	F21V21/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F21V H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	12. November 2002		Segerberg, T
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 Anmeldeatum 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 01 10 2922

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

12-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0240736 A	14-10-1987	DE 3611070 A1 AT 64806 T AU 7094887 A BG 46310 A3 DE 3770970 D1 EP 0240736 A1 FI 871431 A GR 3002563 T3 HU 195024 B IN 167691 A1 JP 62237603 A PL 264819 A1 YU 58187 A1 ZA 8702257 A	08-10-1987 15-07-1991 08-10-1987 15-11-1989 01-08-1991 14-10-1987 04-10-1987 25-01-1993 28-03-1988 08-12-1990 17-10-1987 12-05-1988 31-10-1989 25-11-1987