



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

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

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

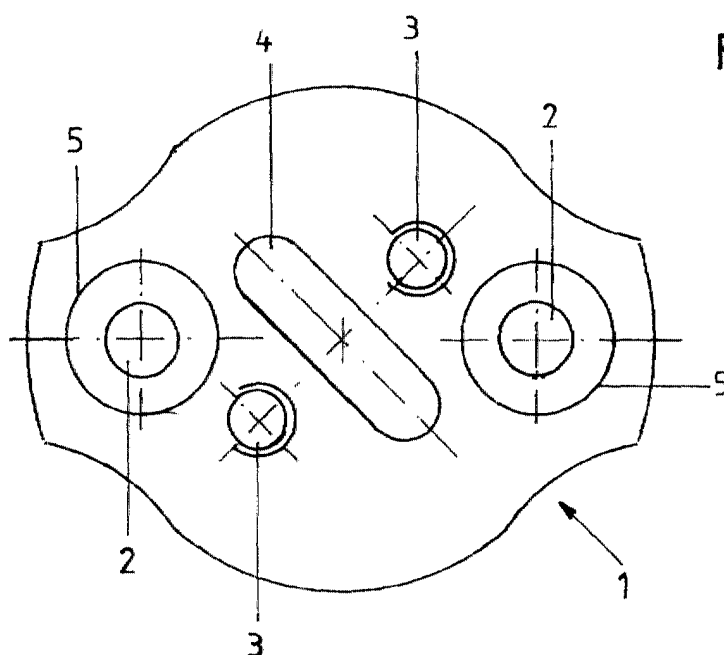
(30) Priorität: **15.02.2000 DE 20002697 U**

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



EP 1 133 027 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 2922

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 12. November 2002	
		Prüfer Seegerberg, 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

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