

(19)



(11)

EP 1 591 715 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.08.2007 Patentblatt 2007/34

(51) Int Cl.:
F21S 8/00 (2006.01) **F21V 31/00** (2006.01)
F21V 15/01 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2005 Patentblatt 2005/44

(21) Anmeldenummer: **05006239.7**

(22) Anmeldetag: **22.03.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(72) Erfinder: **Waldmann, Gerhard**
78083 Dauchingen (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Westphal, Mussnug & Partner
Am Riettor 5
78048 Villingen-Schwenningen (DE)

(30) Priorität: **30.04.2004 DE 102004021345**

(71) Anmelder: **Herbert Waldmann GmbH & Co. KG**
78056 Villingen-Schwenningen (DE)

(54) Schutzrohrleuchte mit mehrteiligen Deckeln

(57) Es wird eine Schutzrohrleuchte vorgeschlagen, die im wesentlichen aus einem transparenten Leuchtenrohr (10) besteht, in welchem auf einem Lampenträger eine Leuchtstofflampe angeordnet ist. Das Leuchtenrohr (10) ist beidseitig mittels aus Deckelaußenteil (60) und Deckelinnenteil (80) bestehenden Deckels dicht verschließbar. Dem dichten Verschluss dient ein Dichtring (62), welcher durch Axialbewegung des Deckelinnenteils

(80) mittels eines an diesem vorgesehenen Spannkonus (83) gegen die Innenwand des Leuchtenrohres (10) gepresst wird. Die elektrische Verbindung der Leuchtstofflampe mit dem Netzkabel erfolgt über Stecker- und Kupplungsteile (30, 40). Zur Herstellung bzw. zum Lösen der elektrischen Verbindung wird das Kupplungsteil (40) mittels des axial verfahrbaren Deckelinnenteils (80) gegen das Steckerteil (30) gefahren bzw. von diesem entfernt.

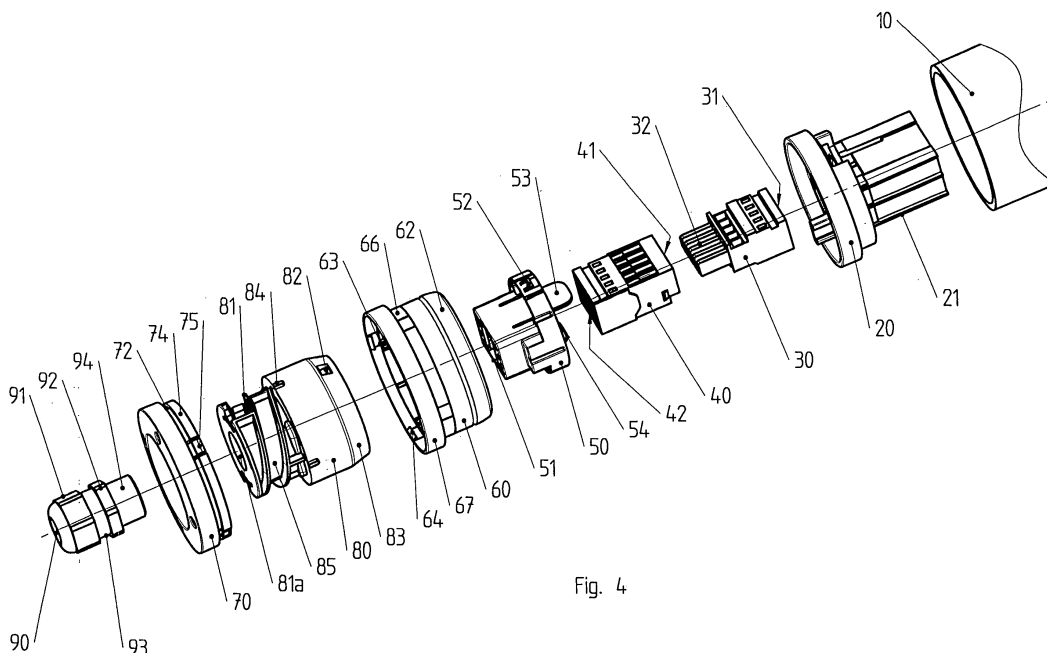


Fig. 4

EP 1 591 715 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 6239

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 295 00 849 U1 (FKB FEINWERKTECH KUNSTSTOFF [DE]) 2. März 1995 (1995-03-02) * das ganze Dokument *	1-16	INV. F21S8/00 F21V31/00 F21V15/01
D,A	DE 102 19 328 A1 (ALFRED PRACHT LICHTTECHNIK GMB [DE]) 13. November 2003 (2003-11-13) * das ganze Dokument *	1-16	
D,A	DE 195 01 327 A1 (WALDMANN GMBH & CO HERBERT [DE]) 26. Oktober 1995 (1995-10-26) * das ganze Dokument *	1-16	
A	DE 37 40 701 A1 (TRILUX LENZE GMBH & CO KG 1 NEHE [DE]) 15. Juni 1989 (1989-06-15) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Juli 2007	Prüfer Berthommé, Emmanuel
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	

2

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 05 00 6239

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.

09-07-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29500849	U1	02-03-1995	KEINE		
DE 10219328	A1	13-11-2003	KEINE		
DE 19501327	A1	26-10-1995	US	5599090 A	04-02-1997
DE 3740701	A1	15-06-1989	KEINE		

EPO FORM P0461

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