



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(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

(30) Priorität: 30.04.2004 DE 102004021345

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

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

(74) Vertreter: **Patentanwälte
Westphal, Mussgnug & Partner
Am Riettor 5
78048 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.

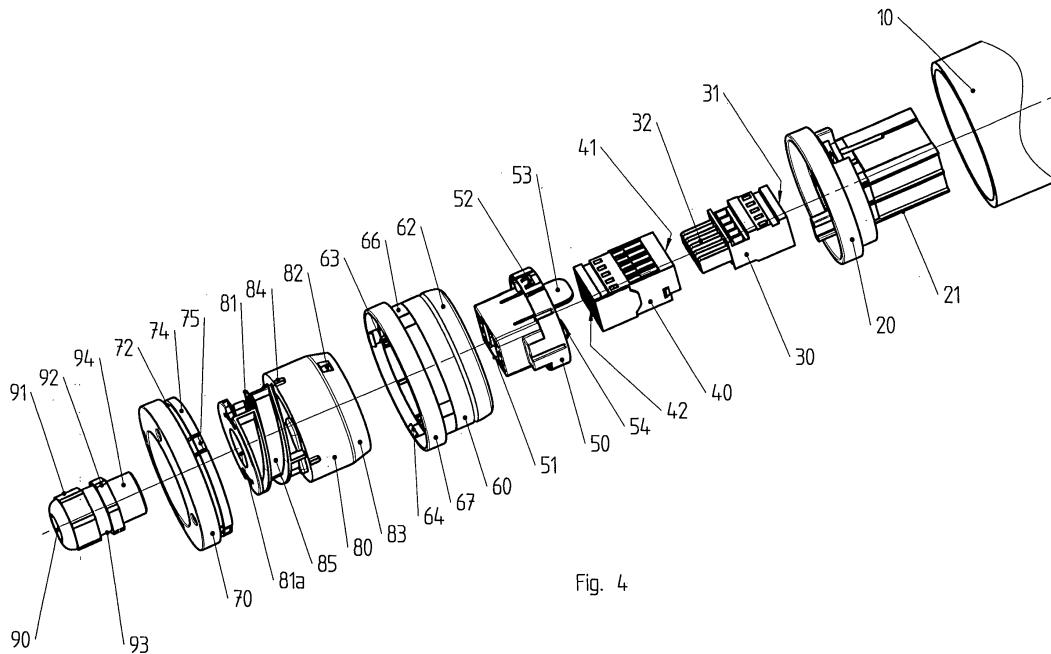


Fig. 4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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 NEHE [DE]) 15. Juni 1989 (1989-06-15) * das ganze Dokument * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
F21V H01R			
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	9. Juli 2007	Berthommé, Emmanuel	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**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	