



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 122 470

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84102817.8

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: H 01 R 33/08

(22) Anmeldetag: 15.03.84

(30) Priorität: 08.04.83 DE 3312669

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
24.10.84 Patentblatt 84/43

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.05.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB IT LI NL

(71) Anmelder: Brökelmann, Jaeger & Busse GmbH & Co  
Werler Strasse 1  
D-5760 Arnsberg 1(DE)

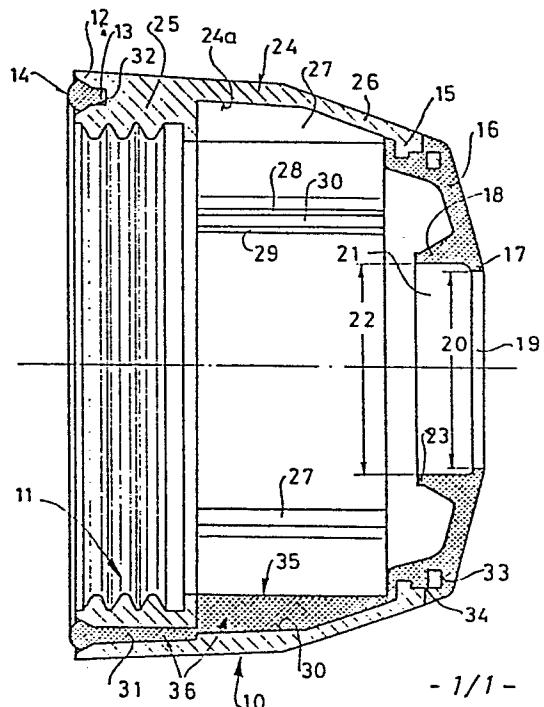
(72) Erfinder: Henrici, Dieter, Dipl.-Ing.  
Gabelsbergerstrasse 9  
D-5760 Arnsberg 1(DE)

(72) Erfinder: Wedding, Hans  
Alter Graben 8  
D-5760 Arnsberg 1(DE)

(74) Vertreter: Sonnet, Bernd, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dipl.-Ing. Harald Ostriga Dipl.-Ing. Bernd  
Sonnet Stresemannstrasse 6-8 Postfach 20 13 27  
D-5600 Wuppertal 2(DE)

### (54) Feuchtigkeitsgeschützte Fassung für Leuchtstoffröhrenlampen.

(57) Bei einer feuchtigkeitsgeschützten Leuchtstoffröhrenlampenfassung mit einem mit dem Fassungskörper verschraubbaren Überwurfring (10), der eine Axialdichtung (14) und eine Radialdichtung (16) aufweist, wird die Anordnung dieser beiden Dichtungen dadurch verbessert, daß sie miteinander zu einem einstückigen Dichtkörper (35) verbunden sind und mit wenigstens einem Abschnitt mit dem Überwurfring spritzgießverankert sind. Eine derartige feuchtigkeitsgeschützte Fassung besitzt damit einen Überwurfring (10), der sich mit den an ihr angebundenen Dichtungen wie ein einstückiges Bauteil handhaben läßt. Die beiden zu einem Dichtkörper (35) verschmolzenen Dichtungen sind dauerhaft und unverlierbar mit dem Überwurfring verbunden. Erzeugt wird der Überwurfring (10) dadurch, daß in einer Form die Kunststoffmasse in einen, die notwendigen Einlagerungskanäle oder -nuten aufweisenden Rohling des Dichtkörpers eingespritzt wird.



- 1/1 -

EP 0 122 470 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	CH-A- 275 959 (JEGER) * Seite 1, Zeile 39 - Seite 2, Zeile 17; Figur 1 *	1,8	H 01 R 33/08
A	---	1,7,8	
A,D	DE-C-1 107 823 (STÄCKER) * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 5; Figuren 1,2 *		
	---		
	DE-C- 948 539 (STÄCKER) * Seite 2, Zeilen 53-117; Figuren 1,2 *		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			H 01 R 33/08
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 16-01-1985	Prüfer HAHN G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, 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 andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			