



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 250 712
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87102876.7

(51) Int. Cl. 4: H01R 33/965

(22) Anmeldetag: 28.02.87

(30) Priorität: 01.07.86 DE 3621960

(71) Anmelder: Wagner, Robert
Lenzstrasse 6
D-7322 Donzdorf 2(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.01.88 Patentblatt 88/01

(72) Erfinder: Die Erfinder haben auf ihre
Nennung verzichtet

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(74) Vertreter: Rüger, Rudolf, Dr.-Ing. et al
Webergasse 3 Postfach 348
D-7300 Esslingen/Neckar(DE)

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 03.01.90 Patentblatt 90/01

(54) Explosionsgeschützte Fassung und Leuchte für Zweistift-sockel-Leuchtstofflampen.

(57) Eine explosionsgeschützte Fassung der Zündschutzart Ex e "erhöhte Sicherheit" für Zweistiftsockel-Leuchtstofflampen, mit einer lockereungsfreien und gesicherten Klemmvorrichtung für die Sockelstifte und diesen zugeordneten elektrischen Anschlußmitteln ist derart ausgebildet, daß in dem Fassungsgehäuse (1) ein Einführöffnungen (7) für die Sockelstifte (8) aufweisendes und die elektrischen Anschlußmittel (14, 15) tragendes Aufnahmeelement (3) begrenzt beweglich gelagert ist, daß die Klemmvorrichtung (17, 18) mit einer für beide Sockelstifte gemeinsam wirksamen Betätiguneinrichtung (24, 28) gekuppelt ist, daß an dem Aufnahmeelement eine mit der Klemmvorrichtung zwangsweise gekuppelte Verriegelungseinrichtung (33, 35) angeordnet ist, die wenigstens ein zwischen einer wirksamen und einer unwirksamen Stellung verstellbares Verriegelungselement (33) aufweist, durch das in der wirksamen Stellung die Sockelstifte in einem vorbestimmten Sicherheitsabstand (a) zu spannungsführenden Teilen der elektrischen Anschlußmittel haltbar sind, und daß das Verriegelungselement durch Fühlmittel (16, 17) der Verriegelungseinrichtung selbsttätig derart gesteuert ist, daß das bei gelöster Klemmvorrichtung in seine unwirksame Stellung überführte Verriegelungselement bei ungelöster Klemmvorrichtung und fehlenden oder regelwidrig stehenden Sockelstiften in seiner wirksamen

Stellung gehalten ist.

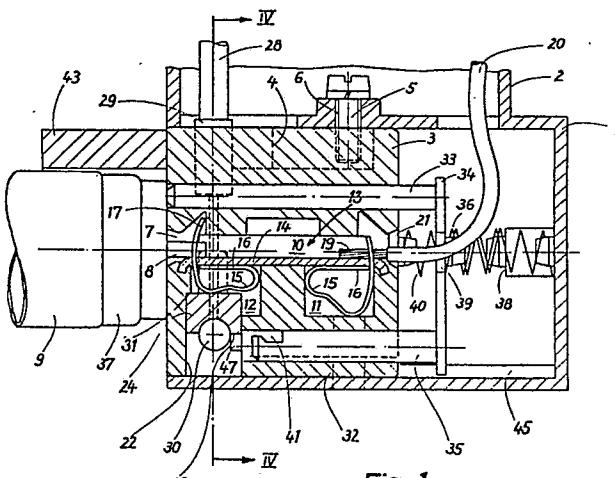


Fig. 1

EP 0 250 712 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2876

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0098504 (CEAG) * Seite 6, Zeilen 2 - 19; Figur 1 * ---	1, 2	H01R33/965 F21V25/12
D, A	DE-A-2706482 (WAGO) * Seite 9, Zeilen 16 - 25; Figur 1 * ---	1	
A	DE-A-2027529 (BERKEY) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
H01R F21V			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 03 NOVEMBER 1989	Prüfer CERIBELLA G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
<p>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</p>			