



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 762 563 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.1997 Patentblatt 1997/28(51) Int. Cl.⁶: H01R 33/965(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: 96107321.0

(22) Anmeldetag: 09.05.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SEBenannte Erstreckungsstaaten:
LT LV SI

(30) Priorität: 22.06.1995 DE 19522719

(71) Anmelder: R. Stahl Schaltgeräte GmbH
D-74653 Künzelsau (DE)(72) Erfinder:

- Würz, Helmut
D-74676 Niedernhall (DE)
- Pilz, Dieter
D-74632 Neuenstein (DE)
- Völker, Peter, Dr.
D-74653 Künzelsau (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte
Rüger, Barthelt & Abel
Postfach 348
73704 Esslingen a.N. (DE)

(54) Explosionsgeschützte Lampenfassung mit wahlweise zu öffnenden und zu schliessenden Kontaktmitteln

(57) Eine Lampenfassung (1) für explosionsgefährdete Bereiche besteht aus einem Kunststoffgehäuse (2), in dem ein Kontaktträger (3) drehbar angeordnet ist. Der Kontaktträger (3) enthält scheren- oder zangenartig wirkende Kontakte (4), die in Schließrichtung vorge-

spannt sind. Durch Drehen des Kontaktträgers (3) mit Hilfe der eingeführten Lampe werden Nockenmittel (51) der Kontaktglieder (4) und des Gehäuses (2) miteinander in Eingriff gebracht und öffnen die Kontaktmittel (4).

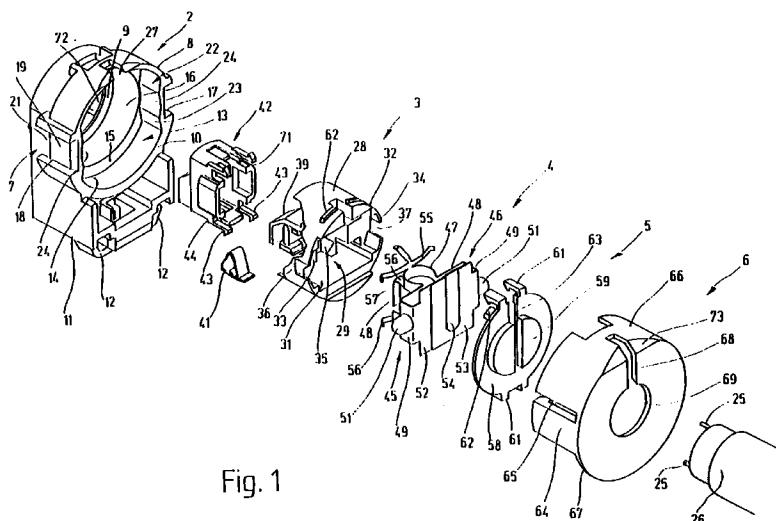


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7321

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
A	EP 0 344 628 A (CEAG LICHT & STROM) 6.Dezember 1989 * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 53 * * Spalte 5, Zeile 1 - Zeile 24 * * Spalte 6, Zeile 14 - Zeile 55 * * Spalte 7, Zeile 5 - Zeile 14 * * Spalte 8, Zeile 10 - Zeile 43 * * Abbildungen 1-6 * ---	1-3,5-9, 12,13, 15-17	H01R33/965
A	DE 88 15 752 U (ADOLF SCHUCH KG LICHTTECHNISCHE SPEZIALFABRIK) 6.April 1989 * Seite 4, Absatz 3 * * Seite 5, Absatz 2 - letzter Absatz * * Seite 6, Absatz 1 * * Abbildungen 1,2 *	2-4, 6-12, 14-16	
A,D	DE 39 43 065 C (R. STAHL SCHALTGERÄTE GMBH) 2.Mai 1991 * Spalte 7, Zeile 5 - Zeile 34 * * Abbildungen 1,2,5 *	14,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01R F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	28.April 1997	Stirn, J-P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			