



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.<sup>6</sup>: **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 SE**  
Benannte Erstrecksstaaten:  
**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) **Explosionssgeschützte 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).

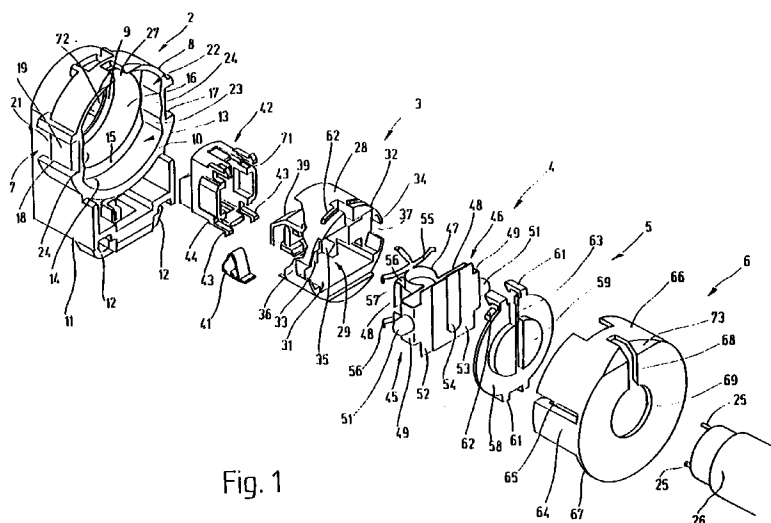


Fig. 1

EP 0 762 563 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 7321

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
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 BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28.April 1997	
		Prüfer Stirn, J-P	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)