

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 344 703 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89109710.7**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 25/14, H01R 29/00**

(22) Anmeldetag: **30.05.89**

(30) Priorität: **01.06.88 DE 8807184 U**
19.01.89 DE 3901500

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.12.89 Patentblatt 89/49

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.01.92 Patentblatt 92/01**

(71) Anmelder: **LTS LICHTTECHNIK GMBH**
Waldesch 24
W-7992 Tettnang 1(DE)

(72) Erfinder: **Schlegel, Walter**
Seestrasse 63
W-7980 Ravensburg(DE)
Erfinder: **Schlegel, Wilfried**
Hans-Züricher-Weg 2
W-7980 Ravensburg(DE)

(74) Vertreter: **Fincke, Karl Theodor, Dipl.-Phys.Dr.**
et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. H.Weickmann
Dipl.-Phys.Dr. K.Fincke Dipl.-Ing.
F.A.Weickmann Dipl.-Chem. B. Huber Dr. Ing.
H. Liska Dipl.-Phys.Dr. J. Prechtel
Mühlstrasse 22
W-8000 München 80(DE)

(54) **Adapter für eine dreiphasige Stromentnahmeschiene.**

(57) Adapter für eine dreiphasige Stromentnahmeschiene mit einer Sperrvorrichtung, die eine in einem Gehäuse um eine mittlere, zu den Achsen von zwei Schaltwellen parallele Achse schwenkbar gelagerte Klinke aufweist, die an ihren Enden mit je einem Vorsprung versehen ist. Die Vorsprünge wirken mit je einer Ausnehmung in den Schaltwellen derart zusammen, daß in einer Verriegelungs- und Kontaktposition der ersten Schaltwelle, deren Ausnehmung zur Aufnahme des ihr zugeordneten ersten Vorsprungs bereit steht und bei Drehen der zweiten Schaltwelle deren Ausnehmung den ihr zugeordneten zweiten Vorsprung aus sich herausdrückt und den ersten Vorsprung in die Ausnehmung der ersten Schaltwelle hineindrückt und in einer kontaktlosen Zwischenstellung der zweiten Schaltwelle deren Ausnehmung zur Aufnahme des zweiten Vorsprungs bereit steht.

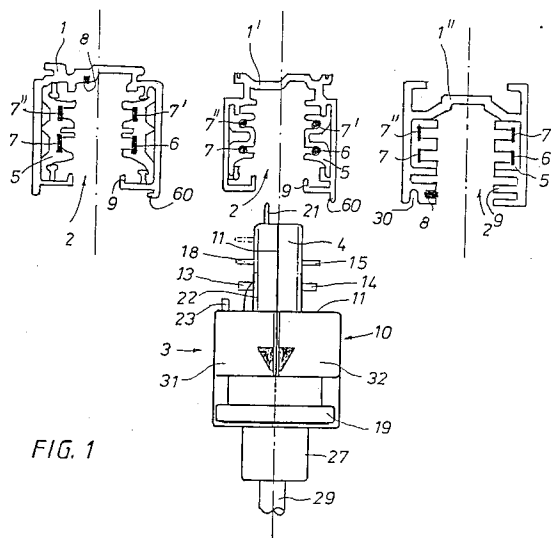


FIG. 1

EP 0 344 703 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 9710

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D	FR-A-2 419 602 (ERCO LEUCHTEN GMBH) - - -		H 01 R 25/14 H 01 R 29/00
Y	FR-A-2 419 602 (* Seite 9, Zeile 5 - Seite 10, Zeile 16 *) - - -	1	
A	FR-A-2 419 602 (* Abbildungen 2,12-14 *) - - -	6-9	
D	DE-A-3 214 911 (ELEKTRA GMBH) - - -		
Y	DE-A-3 214 911 (* Seite 7, Absatz 4 -letzter Absatz *) - - -	1	
A	DE-A-3 214 911 (* Abbildungen 5-8 *) - - -	5,7,9	
A	FR-A-2 194 060 (ROTAFLEX LIMITED) * Abbildungen 2-4 * * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		06 November 91	SIBILLA S.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			