

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88116773.8**

51 Int. Cl.⁵: **H01R 25/14**

22 Anmeldetag: **10.10.88**

30 Priorität: **20.10.87 AT 2773/87**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.04.89 Patentblatt 89/17

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.04.90 Patentblatt 90/16**

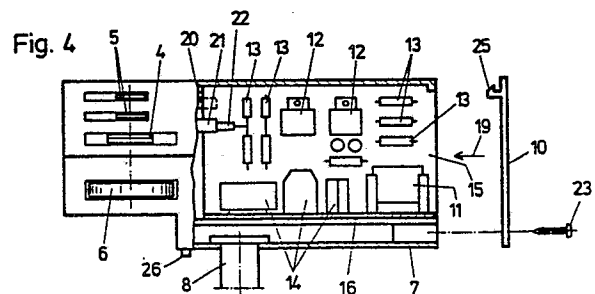
71 Anmelder: **Zumtobel Aktiengesellschaft
Höchstler Strasse 8
A-6850 Dornbirn(AT)**

72 Erfinder: **Jagschitz, Otto, Dipl.-Ing.
Pfarrer-Knecht-Strasse 20
A-6840 Götzis(AT)**

74 Vertreter: **Hefel, Herbert, Dipl.-Ing.
Egelseestrasse 65a Postfach 61
A-6800 Feldkirch(AT)**

54 **Adapter mit einem Gehäuse zum Anschluss von Gasentladungslampen an Stromschienen.**

57 Ein mit einem Gehäuse (1) versehener Adapter ist zum Anschluß von Gasentladungslampen an Stromschienen von im wesentlichen U-förmigem Querschnitt, in deren Innerem spannungsführende Leiter angeordnet sind, ausgebildet. Das Gehäuse (1) weist einen ersten Abschnitt (2) auf, der bei funktionsgerechtem Einsatz in das Innere der Schiene ragt und der verstellbare Riegelglieder (4) aufweist zur Fixierung des Adapters an der Stromschiene und ferner verstellbare elektrisch leitende Kontaktfahnen (5) zum elektrischen Anschluß der Gasentladungslampen. Ferner ist ein außerhalb der Stromschiene liegender zweiter Abschnitt (3) mit einem Stellhebel (6) zur Betätigung dieser Riegelglieder (4) und/oder der Kontaktfahnen (5) vorgesehen. An diesem zweiten Abschnitt (3) ist die Gasentladungslampe aufweisende Leuchte direkt oder indirekt angeschlossen ist. Innerhalb des Gehäuses (1) ist ein elektronisches Vorschaltgerät und/oder ein elektronischer Transformator vorgesehen. Die das Vorschaltgerät bzw. den Transformator bildenden Schaltglieder (11, 12, 13, 14) wie Spulen, Kondensatoren, Widerstände, Transistoren u. dgl. auf mindestens einer Leiterplatte im Gehäuse (1) angeordnet.





EP 88 11 6773

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	GB-A-2120024 (OY NOKIA AB) * Seite 1, Zeile 103 - Seite 2, Zeile 3; Figur 4 * ---	1	H01R25/14
Y	DE-A-1815041 (D.GRÄSSLIN FEINWERKTECHNIK) * Seite 5, Zeile 29 - Seite 6, Zeile 34; Figur 1 *	1	
A	---	2	
A	US-A-3150908 (L.VERRONE) * Spalte 3, Zeilen 17 - 22; Figur 1 *	1	
A	---		
A	GB-A-2052178 (RAMOLITE PRODUCTS LTD.) * Seite 1, Zeile 113 - Seite 2, Zeile 7; Figuren 2, 4 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R F21V H02B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16 FEBRUAR 1990	Prüfer HORAK A. L.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			