



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 877 449 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2001 Patentblatt 2001/12

(51) Int Cl.7: **H01R 25/14, F21V 21/34**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(21) Anmeldenummer: **98890103.9**

(22) Anmeldetag: **09.04.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Hierzer, Andreas**
8055 Graz (AT)

(74) Vertreter: **Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat.**
Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **11.04.1997 AT 22297**

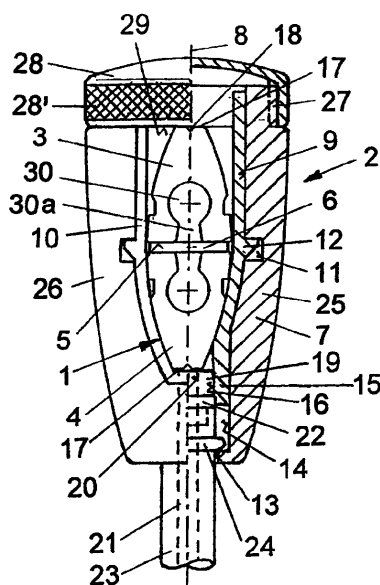
(71) Anmelder: **Hierzer, Andreas**
8055 Graz (AT)

(54) **Adapter, Stromschiene und Kupplungsvorrichtung**

(57) Beschrieben werden ein Adapter (2), eine Stromschiene (1) und eine Stromschienen-Kupplungsvorrichtung zur Speisung von Leuchten, wobei die Stromschiene (1) zwei miteinander über eine Isolierung verbundene Metallprofile (3, 4) als Stromleiter aufweist, und wobei der Adapter (2) zwei voneinander isolierte Kontaktelemente (28, 19) aufweist, die zur Stromleitung mit den Metallprofilen (3, 4) in Kontakt bringbar sind; ein metallisches Gehäuse (7) weist eine mit einem Isolerteil (10) ausgekleidete Ausnehmung (9) zur Aufnahme der

Stromschiene (1) auf; die beidseitig durch die Ausnehmung (9) gebildeten Schenkel (25, 26) des Gehäuses (7) sind an ihren Enden mit einem metallischen Abschlußteil (28) verbunden, der die Ausnehmung (9) überbrückt und in Kontakt mit dem einen Metallprofil (3) bringbar ist, wogegen das andere Metallprofil (4) in Kontakt mit einem innerhalb des Isolerteiles (10) angeordneten Kontaktkörper (19) bringbar ist, der mit einem isolierend aus dem Gehäuse (7) herausgeführten Stromleiter (21) verbunden ist.

FIG.1



EP 0 877 449 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 89 0103

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 295 18 253 U (BRILONER LEUCHTEN GMBH) 11. Januar 1996 (1996-01-11) * Ansprüche; Abbildungen *	1-7	H01R25/14 F21V21/34
A	DE 296 07 967 U (BREDIN ACHIM) 22. August 1996 (1996-08-22) * Ansprüche; Abbildungen *	1-7	
A	DE 295 17 289 U (BRILONER LEUCHTEN GMBH) 21. Dezember 1995 (1995-12-21) * das ganze Dokument *	1-7	
A	DE 43 38 705 A (KANIA MARTIN) 19. Mai 1994 (1994-05-19) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	11-20	
A	DE 41 01 966 C (SF TOP LIGHT BELEUCHTUNGSSTUDIO) 30. Juli 1992 (1992-07-30) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	9	
A	EP 0 675 574 A (TEKNO LIT DI ZUCCHINI E LAZZAR) 4. Oktober 1995 (1995-10-04) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	FR 2 622 361 A (SOURIAU & CIE) 28. April 1989 (1989-04-28) * Ansprüche; Abbildungen *	11,19,29	
A,D	DE 38 17 133 A (HALLOFORM GMBH & CO KG) 1. Dezember 1988 (1988-12-01) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	WO 93 14347 A (APPLIC TECH ET DECORATIVES DE) 22. Juli 1993 (1993-07-22)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2001	Prüfer Durand, F
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 89 0103

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29518253 U	11-01-1996	DE 19615525 A EP 0771999 A	22-05-1997 07-05-1997
DE 29607967 U	22-08-1996	KEINE	
DE 29517289 U	21-12-1995	EP 0771999 A	07-05-1997
DE 4338705 A	19-05-1994	DE 9215527 U	01-04-1993
DE 4101966 C	30-07-1992	KEINE	
EP 0675574 A	04-10-1995	IT MI940580 A	25-09-1995
FR 2622361 A	28-04-1989	KEINE	
DE 3817133 A	01-12-1988	DE 8707282 U EP 0291989 A	09-07-1987 23-11-1988
WO 9314347 A	22-07-1993	FR 2685947 A AT 126340 T CA 2105311 A DE 69300362 D DE 69300362 T EP 0587882 A ES 2078822 T JP 6505828 T US 5455754 A	09-07-1993 15-08-1995 07-07-1993 14-09-1995 18-04-1996 23-03-1994 16-12-1995 30-06-1994 03-10-1995

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82