



(11) **EP 0 874 423 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(51) Int Cl.⁶: **H01R 25/14**, H01R 13/17,
H01R 25/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.10.1998 Patentblatt 1998/44

(21) Anmeldenummer: **98890104.7**

(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)

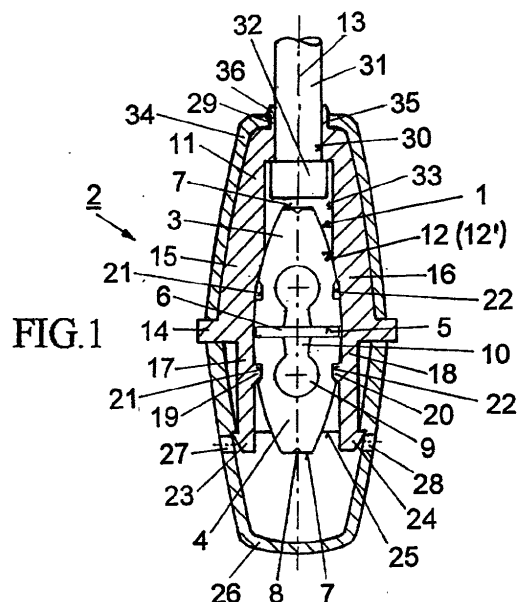
(74) Vertreter: **Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat.**
Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weininger & Wolfram
Riemergasse 14
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **11.04.1997 AT 62697**

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

(54) **Tragvorrichtung für eine Stromschiene, Stromschiene und Kupplungsvorrichtung hierfür**

(57) Stromschienen-Tragvorrichtung (2) sowie Stromschiene (1) und Stromschienen-Kupplungsvorrichtung, wobei die Stromschiene zur Speisung von Leuchten zwei miteinander über eine Isolierung (6) verbundene Metallprofile (3, 4) als Stromleiter aufweist; die Tragvorrichtung (2) weist ein mit der Stromschiene verbindbares Tragelement (31) auf, das an einem isolierenden Halter (11), befestigt ist, der eine Ausnehmung (12) zur Aufnahme der Stromschiene (1) aufweist, wobei beidseitig der Ausnehmung (12) gebildete Schenkel (15, 16) des Halters (11) sich ab einem Bund (14) des Halters (11) im Bereich des einen Metallprofils (4) als federnde Arme (17, 18) mit inneren Rastvorsprüngen (19, 20) fortsetzen, die in Längsnuten (21, 22) des einen Metallprofils (4) einschnappbar sind. Zur Sicherung der Rastverbindung ist eine weitere Abdeckkappe (26) mit äußeren Rastvorsprüngen (23, 24) auf die federnden Arme (17, 18) aufsnappbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 89 0104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 90 17 756 U (HALLOFORM GMBH & CO) 21. November 1991 (1991-11-21) * Seite 5, Zeile 19 - Seite 6, Zeile 14 * * Seite 7, Zeile 11 - Zeile 31 * * Seite 9, Zeile 24 - Zeile 31 * * Abbildung 1 *	1,2,5,6, 10	H01R25/14 H01R13/17 H01R25/16
Y	DE 295 18 253 U (BRILONER LEUCHTEN GMBH) 11. Januar 1996 (1996-01-11) * Seite 7, Zeile 19 - Seite 8, Zeile 3 * * Seite 8, Zeile 11 - Zeile 33 * * Seite 9, Zeile 11 - Seite 10, Zeile 9 * * Abbildungen 1-5 *	1,2,5,6, 10 3,11,21	
A	WO 97 11516 A (HIERZER ANDREAS) 27. März 1997 (1997-03-27) * Seite 8, Absatz 3 - Seite 9, Absatz 2 * * Abbildung 5 *	12,14,15	
A	FR 2 622 361 A (SOURIAU & CIE) 28. April 1989 (1989-04-28) * Seite 5, Zeile 7 - Seite 6, Zeile 25 * * Abbildung 1 *	22-24	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 16. Juli 1999	Prüfer Stirn, J-P
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 : mündliche 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 0104

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.

16-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9017756 U	21-11-1991	DE 4024826 A	27-02-1992
		DE 4042394 A	20-02-1992
		DE 4042395 A	20-02-1992
DE 29518253 U	11-01-1996	DE 19615525 A	22-05-1997
		EP 0771999 A	07-05-1997
WO 9711516 A	27-03-1997	AT 180598 T	15-06-1999
		DE 59602020 D	01-07-1999
		EP 0852082 A	08-07-1998
FR 2622361 A	28-04-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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