

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(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

(30) Priorität: 11.04.1997 AT 62697

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

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

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

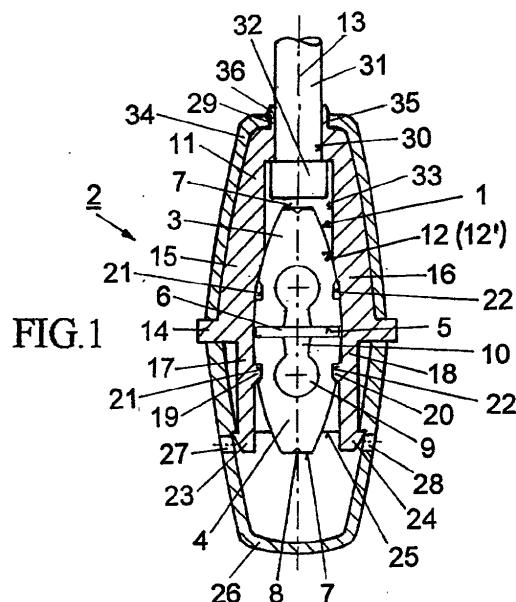


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 89 0104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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)	1,2,5,6, 10	
A	* 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 * ---	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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H01R</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	16. Juli 1999	Stirn, J-P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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