



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 734 108 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
11.03.1998 Patentblatt 1998/11

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H02G 5/06, H02G 5/08,  
H01R 25/14, H01R 4/24

(43) Veröffentlichungstag A2:  
25.09.1996 Patentblatt 1996/39

(21) Anmeldenummer: 96103145.7

(22) Anmeldetag: 01.03.1996

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

(72) Erfinder: Sacher, Dominic  
81667 München (DE)

(30) Priorität: 23.03.1995 DE 19510507

(74) Vertreter:  
Flosdorff, Jürgen, Dr.  
Alleestrasse 33  
82467 Garmisch-Partenkirchen (DE)

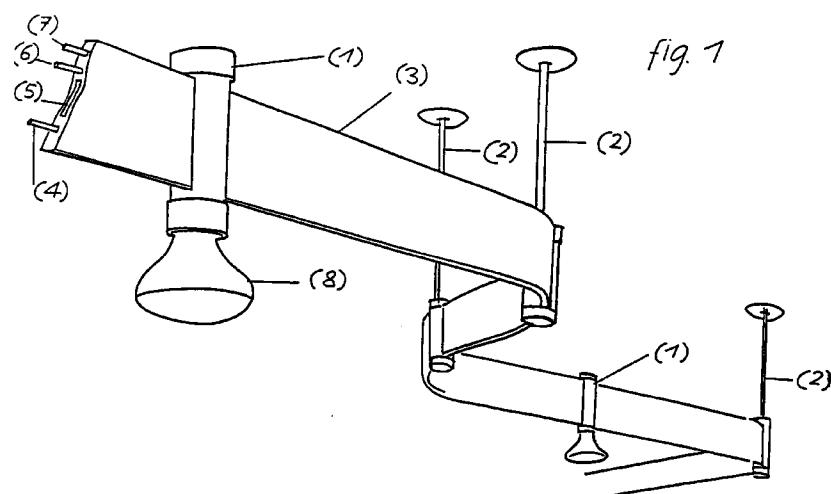
(71) Anmelder:  
IDL Industrie- und Design Licht GmbH  
81667 München (DE)

## (54) Lichtstromschienensystem

(57) Bekannte Stromlichtschienen haben den Nachteil, daß sie nicht frei verbiegbar sind, und die Leuchten sich nicht beliebig leicht verändern lassen, ohne daß die Stromlichtschienen äußerlich verkratzt werden. Die neue Anordnung ermöglicht es ganz nach Wunsch des Benutzers, Licht und Strom mittels der frei verformbaren Hochvolt-Lichtstromschiene beliebig und jederzeit änderbar zu führen, Leuchten an jeder Stelle der Stromlichtschiene anzubringen und jederzeit zu versetzen, ohne daß die Schiene dabei äußerlich beschädigt wird.

Die Stromlichtschiene (3) besteht aus einem dauerelastischen Material, führt im Inneren berührungssicher die stromleitenden Kabel und kann zusätzlich mit einem biegbaren Versteifungsmaterial ausgeführt werden. Die Leuchten werden mit handelsüblichen Glühbirnen (8) bestückt und sind an jeder Stelle beliebig plazierbar.

Die Anordnung ermöglicht eine flexiblere Beleuchtung und kann den räumlichen Gegebenheiten besser folgen.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 3145

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 404 979 A (JORDAN MICHAEL ; JORDAN ULRICH (DE)) * Spalte 5, Zeile 32 - Spalte 10, Zeile 50; Abbildungen 1-16 * ---	1-3	H02G5/06 H02G5/08 H01R25/14 H01R4/24
X	WO 91 05378 A (INCO VENTURES LTD) * Seite 1 - Seite 4; Abbildungen 1,2 * ---	1,2,4	
X	US 4 861 273 A (WENMAN JAMES A ET AL) * Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 7, Zeile 59; Abbildungen 1-18 * ---	1,2	
X	DE 38 28 418 A (MANN MICHAEL ; SPIESS ANDREAS DIPL ING (DE)) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 50; Abbildungen 1-8 * ---	1,2	
A	DE 28 38 528 A (ALSTHOM ATLANTIQUE) * Seite 3 - Seite 7; Abbildungen 1-3 * ---	4-7,9,10	
A	DE 33 31 213 A (PBH ELECTRIC GMBH) * Seite 7, Absatz 1 - Absatz 2; Abbildungen 2-5 * -----	8	<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</b>  H01R
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	20.Januar 1998		Tappeiner, R
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 anderen 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			