



**European Patent Office**

## Office européen des brevets



**EP 0 862 246 A3**

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **H01R 25/14**

(21) Anmeldenummer: **97122314.4**

(22) Anmeldetag: 17.12.1997

(72) Erfinder: **Sacher, Dominic**  
**81541 München (DE)**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

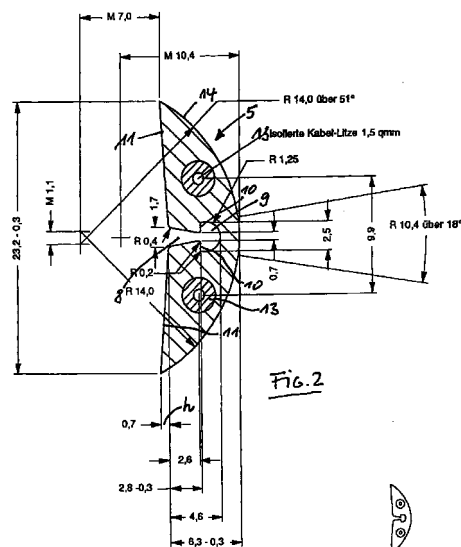
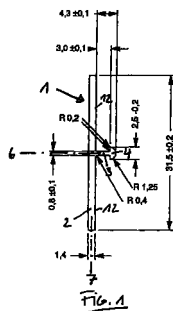
(74) Vertreter:  
**Flosdorff, Jürgen, Dr.**  
**Alleestrasse 33**  
**82467 Garmisch-Partenkirchen (DE)**

(30) Priorität: 17.12.1996 DE 19652401

(71) Anmelder: **Sacher, Dominic**  
**81541 München (DE)**

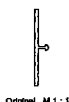
(54) **Lichtleitungsschienensystem**

(57) Das Lichtleitungssystem enthält eine Lichtleitungsschiene, die mit Deckenhaltern an einer Decke befestigbar ist, und an der Lichtleitungsschiene angebrachte Leuchtenadapter, die jeweils einen Strahler oder dergleichen halten und mit den Leitern der Lichtleitungsschiene elektrisch verbinden. Die Lichtleitungsschiene besteht aus einem Trägerprofil (1) aus einem biegsamen Metall, das eine flache Streifenform hat mit einem im rechten Winkel abstehenden Steg (3) mit pilzförmigem Rastkopf (4). Dieses Trägerprofil (1) ist mit einem aus einem gummiartigen Material bestehenden kreissegmentförmigen Kabelprofil (5) unter Vorspannung zusammensetzbar. Die Lichtleitungsschiene kann in die gewünschte Form gebogen werden und hat eine hohe Stabilität.



Original M 1 : 1

**EP 0 862 246 A3**





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 12 2314

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D	DE 295 20 982 U (IDL IND & DESIGN LICHT GMBH) 26. September 1996 (1996-09-26) * Seite 2, Absatz 1 - letzter Absatz; Abbildungen 1-5 *	1,2	H01R25/14
Y	FR 1 568 833 A (BODART) 30. Mai 1969 (1969-05-30)	1,2	
A	* Seite 1, Spalte 2, Absatz 7 - Seite 2, Spalte 1, letzter Absatz; Abbildungen 1,2 *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01B H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. November 1999</b>	
		Prüfer <b>Demolder, J</b>	
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 97 12 2314

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.

04-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29520982 U	08-08-1996	DE 19510507 A EP 0734108 A	26-09-1996 25-09-1996
FR 1568833 A	30-05-1969	KEINE	

EPO FORM P0461

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