



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 283 800
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 88103392.2

Int. Cl.⁵: H01R 25/14

Anmeldetag: 04.03.88

Priorität: 24.03.87 DE 3709641

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.09.88 Patentblatt 88/39

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.04.90 Patentblatt 90/17

Anmelder: Lettenmayer, Horst
Korbinianstrasse 2
D-8000 München 40(DE)

Erfinder: Lettenmayer, Horst
Korbinianstrasse 2
D-8000 München 40(DE)

Vertreter: Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys. et al
WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewuerzmuehlstrasse 5 Postfach 246
D-8000 München 22(DE)

Leuchtsystem.

Bei dem Leuchtsystem, insbesondere für den Niedervolt-Bereich, bestehen die Halterungen der sowie die Träger für die Beleuchtungskörper aus leitendem Material und bilden gleichzeitig die elektrische Verbindung. Es sind Elemente aus nicht-leitendem Material vorgesehen, die das gesamte Leuchtsystem in zwei voneinander isolierte elektrische Phasen aufteilen. Auf diese Weise ergibt sich ein Leuchtsystem, das denkbar einfach aus einzelnen Elementen jederzeit veränderbar zusammengefügt werden kann, wobei keinerlei Verbindungen über Leitungsdrähte erforderlich sind. Die aus leitendem Material bestehenden Bauelemente dienen dabei gleichzeitig als elektrische Versorgungsleitungen. Leuchtsysteme dieser Art lassen sich trotz größtmöglicher Variationsvielfalt für den Benutzer sehr kostengünstig fertigen.

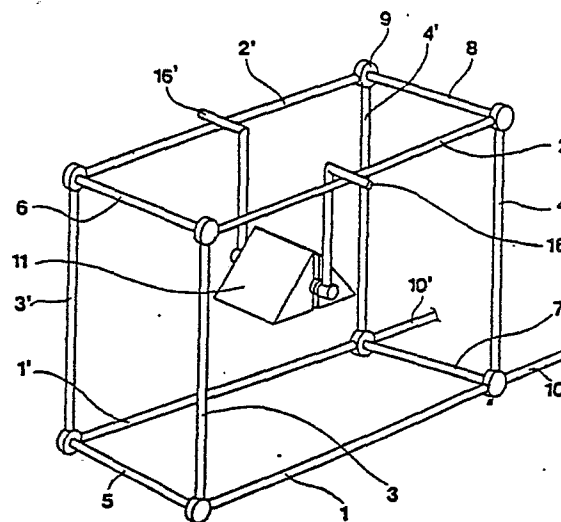


Fig.1

EP 0 283 800 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0171326 (BOEKHOLT) * Seite 13, Zeilen 7 - 10; Figur 1 * ---	1	F21V21/34 H01R25/14
A	GB-A-10383 A.D. 1912 (RIDER) * Seite 2, Zeilen 21 - 23; Figuren 1, 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F21V H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23 FEBRUAR 1990	Prüfer CERIBELLA G.
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			