

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 460 733 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.09.2005 Patentblatt 2005/38**

(51) Int Cl. 7: **H01R 25/14, H01R 13/506**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.09.2004 Patentblatt 2004/39**

(21) Anmeldenummer: **04006280.4**

(22) Anmeldetag: **17.03.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

(30) Priorität: **18.03.2003 DE 10312066**

(71) Anmelder: **ERCO Leuchten GmbH  
D-58507 Lüdenscheid (DE)**

(72) Erfinder: **Hoffmann, Dieter  
59846 Sundern (DE)**

(74) Vertreter: **Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche  
Stresemannstrasse 6-8  
42275 Wuppertal (DE)**

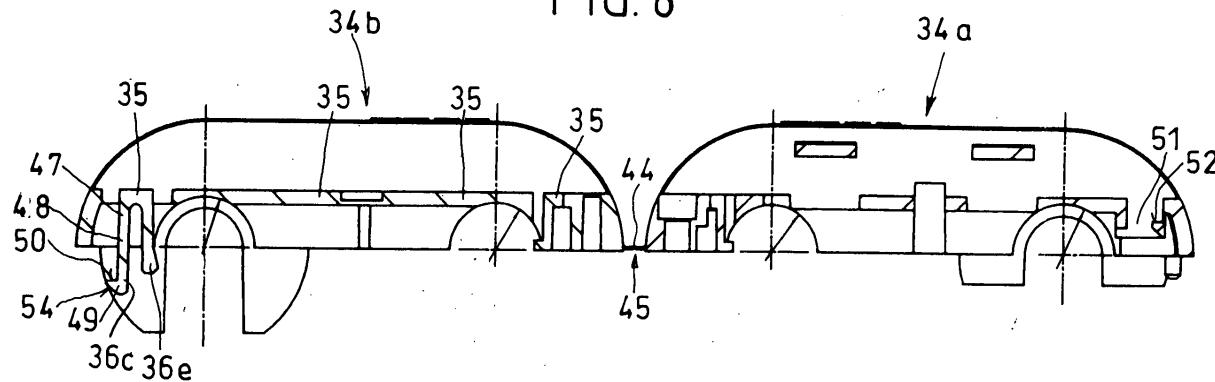
### (54) Stromschienen-Adapter

(57) Beschrieben und dargestellt ist eine Vorrichtung (10) zur zumindest mittelbaren Verbindung einer Leuchte mit einer Stromschiene (11), mit einem Gehäuse (38) zur Aufnahme von mindestens einer über einen Umfangswinkelbereich schwenkbaren Schaltwelle (21, 22), welches aus wenigstens zwei Gehäuseschalentei-

len (34a, 34b) zusammengesetzt ist, die aus Isolierstoff, insbesondere aus Kunststoff, bestehen.

Die Besonderheit besteht darin, dass an wenigstens einem ersten Gehäuseschalenteil (34b) ein Rastorgan (36a, 36b, 36c, 36d, 36e, 36f, 36g) angeordnet ist, das mit der Schaltwelle (21, 22) und/oder mit einem zweiten Gehäuseschalenteil (34a) kooperiert.

FIG. 8





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y,D	DE 28 10 681 A1 (ERCO LEUCHTEN GMBH; ERCO LEUCHTEN GMBH, 5880 LUEDENSHEID, DE) 20. September 1979 (1979-09-20)	1	H01R25/14 H01R13/506
A	* das ganze Dokument * -----	1-14	
Y	DE 201 16 392 U1 (BRILONER LEUCHTEN GMBH) 20. Dezember 2001 (2001-12-20) * Abbildungen 4A,4B *	1	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F21V H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	2. August 2005	Salojärvi, K	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : handschriftliche 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 04 00 6280

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

02-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2810681	A1	20-09-1979	AR AT AT AU AU BE BR CA CH DK ES FI FR GB HK IT JP NL NO SE SE SG US YU ZA	215105 A1 372222 B 44579 A 526299 B2 4483779 A 874594 A1 7901426 A 1102892 A1 643090 A5 30579 A ,B, 477990 A1 790279 A ,B, 2419602 A1 2019122 A ,B 84787 A 1110141 B 54127596 A 7901406 A ,B, 790668 A ,B, 421975 B 7900678 A 73185 G 4211460 A 58479 A1 7901111 A	31-08-1979 12-09-1983 15-01-1983 06-01-1983 13-09-1979 03-09-1979 09-10-1979 09-06-1981 15-05-1984 12-09-1979 01-07-1979 12-09-1979 05-10-1979 24-10-1979 20-11-1987 23-12-1985 03-10-1979 13-09-1979 12-09-1979 08-02-1982 12-09-1979 01-09-1989 08-07-1980 30-06-1982 26-03-1980
DE 20116392	U1	20-12-2001	AT DE DE DE EP US	281630 T 20205511 U1 20210092 U1 50201451 D1 1300629 A1 2003066677 A1	15-11-2004 11-07-2002 19-09-2002 09-12-2004 09-04-2003 10-04-2003