



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(51) Int Cl.7: **F21S 2/00, H02G 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(21) Anmeldenummer: **02022748.4**

(22) Anmeldetag: **11.10.2002**

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

(72) Erfinder: **Hoffner, Max**
68560 Hirsingue (FR)

(74) Vertreter: **Basfeld, Rainer et al**
Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Ostentor 9
59757 Arnsberg (DE)

(30) Priorität: **13.10.2001 DE 20116869 U**

(71) Anmelder: **ATD Applications Techniques et**
Decoratives de l'éclairage S.A.
68200 Mulhouse (FR)

(54) **Langgestreckte Leuchteinrichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine langgestreckte Leuchteinrichtung umfassend mindestens ein langgestrecktes Profilteil (1, 1a, 2, 2a), an dem Haltemittel für die Halterung von Leuchtmitteln und/oder Installationseinheiten für Leuchtmittel sowie mindestens ein Kabelführungsbereich (13) ausgebildet sind, wobei

die Leuchteinrichtung zwei in Gebrauchsstellung einander gegenüberliegende, in Längsrichtung der Leuchteinrichtung zueinander parallele, separate Profilteile (1, 1a, 2, 2a) umfasst, die durch Verbindungsmittel beabstandet zueinander miteinander verbindbar sind oder miteinander verbunden sind.

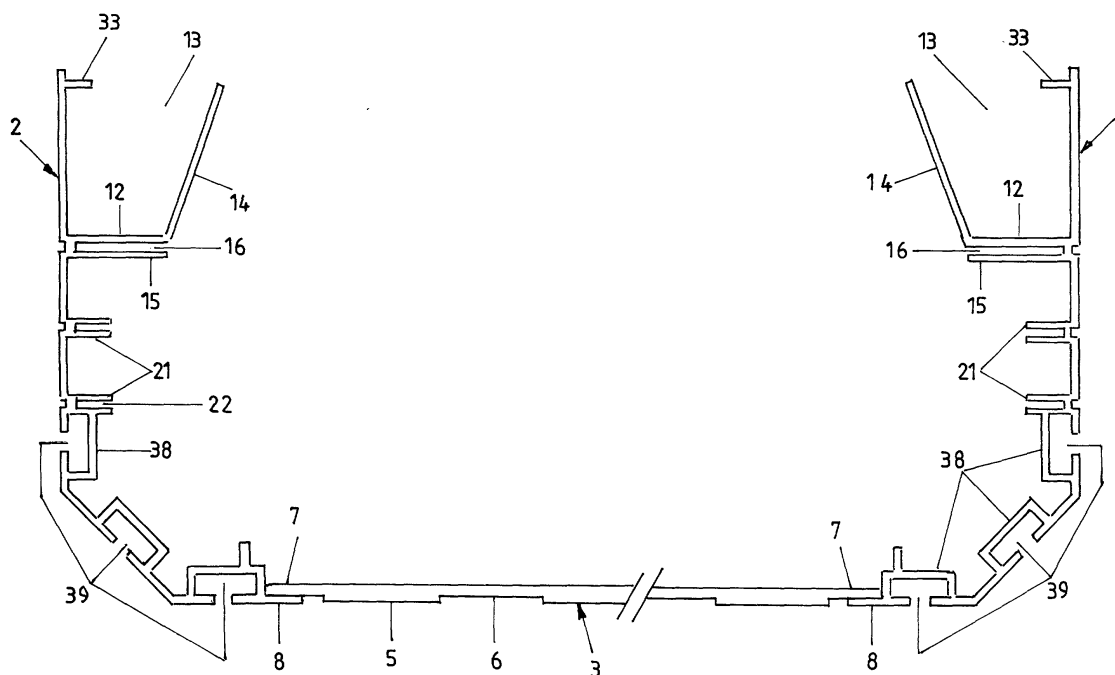


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 2748

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 363 757 A (TREFFERS WILLEM) 31. März 1978 (1978-03-31) * Seite 4, Zeile 17 - Seite 5, Zeile 6 * * Seite 5, Zeile 15 - Zeile 18 * * Seite 6, Zeile 6 - Zeile 10 * * Seite 7, Zeile 14 - Zeile 16 * * Seite 7, Zeile 22 - Zeile 25 * * Abbildungen 1-4,25,26 *	1-5,7-9, 14,16, 21-23	F21S2/00 H02G3/00 F21S2/00
Y	-----	10-13, 17,20	
X	EP 0 469 179 A (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT) 5. Februar 1992 (1992-02-05) * Spalte 5, Zeile 27 - Zeile 30 * * Spalte 5, Zeile 54 - Zeile 56 * * Spalte 6, Zeile 28 - Zeile 33 * * Spalte 6, Zeile 44 - Zeile 55 * * Abbildungen 5,8-10 *	1-4, 7-16,18, 19,21-23	
X	EP 0 629 815 A (HERAEUS INDUSTRIE- TECHNIK GMBH) 21. Dezember 1994 (1994-12-21) * Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 18 * * Spalte 4, Zeile 32 - Zeile 34 * * Spalte 4, Zeile 37 - Zeile 50 * * Abbildungen *	1,7-11, 13-16, 18,19, 22,23	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F21S F21V
Y	FR 2 349 791 A (DEVILLERS JEAN PIERRE) 25. November 1977 (1977-11-25) * Seite 2, Zeile 18 - Seite 3, Zeile 11 * * Abbildung 1 *	10-13,17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 17. August 2005	Prüfer Prévot, E
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 Patentedokument, 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)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 2748

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	CH 464 352 A (TRILUX-LENZE KG) 31. Oktober 1968 (1968-10-31) * Abbildungen 5,6 *	20	
A	DE 75 22 691 U (HOLLAENDER H) 11. Dezember 1975 (1975-12-11) * Ansprüche 1,2 * * Abbildungen 1,2,5 *	1-4	
A	DE 28 15 007 A1 (ZEISS IKON AG) 18. Oktober 1979 (1979-10-18) * das ganze Dokument *	20-23	
A	EP 0 877 198 A (KELLER LICHTSYSTEME GMBH) 11. November 1998 (1998-11-11) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2 *	1,18,19	
A	DE 29 15 572 A1 (ERCO LEUCHTEN GMBH; ERCO LEUCHTEN GMBH, 5880 LUEDENSCHIED, DE) 23. Oktober 1980 (1980-10-23) * das ganze Dokument *	1-23	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. August 2005	Prüfer Prévot, E
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 2748

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.

17-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2363757	A	31-03-1978	NL 7609930 A	09-03-1978
			DE 2737766 A1	16-03-1978
			FR 2363757 A1	31-03-1978
			GB 1534805 A	06-12-1978
EP 0469179	A	05-02-1992	EP 0469179 A1	05-02-1992
			AT 114361 T	15-12-1994
			DE 59007773 D1	05-01-1995
			ES 2064558 T3	01-02-1995
			GR 3014954 T3	31-05-1995
EP 0629815	A	21-12-1994	DE 4309727 A1	29-09-1994
			EP 0629815 A1	21-12-1994
FR 2349791	A	25-11-1977	FR 2349791 A2	25-11-1977
CH 464352	A	31-10-1968	AT 273294 B	11-08-1969
			DK 122557 B	13-03-1972
			ES 148944 Y	01-06-1970
			NO 121616 B	22-03-1971
			SE 327463 B	24-08-1970
DE 7522691	U	11-12-1975	KEINE	
DE 2815007	A1	18-10-1979	CH 636686 A5	15-06-1983
EP 0877198	A	11-11-1998	DE 19719184 C1	08-10-1998
			EP 0877198 A2	11-11-1998
DE 2915572	A1	23-10-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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