



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 278 008 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2005 Patentblatt 2005/38

(51) Int Cl.7: **F21V 17/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(21) Anmeldenummer: **02014975.3**

(22) Anmeldetag: **09.07.2002**

(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

(71) Anmelder: **Adelmann Lichtsysteme Gesellschaft
für Licht mbH**
80807 München (DE)

(72) Erfinder: **Adelmann, Stephan**
80807 München (DE)

(74) Vertreter: **Beetz & Partner**
Steinsdorfstrasse 10
80538 München (DE)

(30) Priorität: **20.07.2001 DE 10135369**

(54) Leuchtengehäuse

(57) Die Erfindung betrifft ein Leuchtengehäuse mit einem Gehäuseteil (1) und einem mit einem Halterahmen (2) versehenen Abdeckkörper (3). Das Leuchtengehäuse weist Befestigungsmittel (4) zum Ver- und Entriegeln des Halterahmens (2) mit dem Gehäuseteil (1) auf, die eine einfache und sichere lösbare Verbindung des Halterahmens (2) mit dem Gehäuseteil (1) ermöglichen. Das Öffnen und Schließen des Leuchtengehäuses ist, ohne die Zuhilfenahme von Hilfsmitteln und Werkzeugen, durch eine lineare Bewegung oder eine Drehbewegung des Halterahmens (2) und des Gehäuseteils (1) relativ zueinander bzw. eine entsprechende Krafteinwirkung möglich. Das Leuchtengehäuse kann sowohl in einer Aufbau- als auch in einer Einbauposition montiert und betrieben werden.

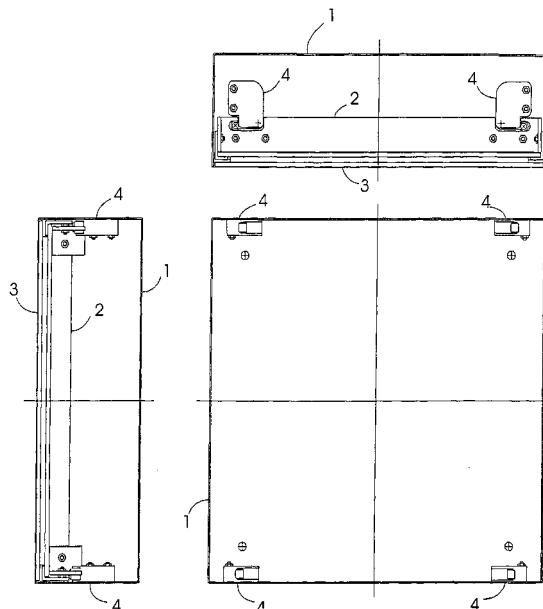


Fig. 1

EP 1 278 008 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 4975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 704 302 A (CELLUX SA) 28. Oktober 1994 (1994-10-28) * Seite 6, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 11 * * Abbildungen 2-4 *	1,2,4,8,9	F21V17/18
Y		3,5	
A		6-8,10	
X	----- GB 942 726 A (EBERHARD LENZE) 27. November 1963 (1963-11-27) * Seite 2, Zeile 53 - Zeile 96 * * Abbildungen 1,2,4 *	1,4,5,7,9	
X	----- DE 16 75 722 U (WILHELM LENZE K.G.) 29. April 1954 (1954-04-29) * Seite 3 * * Abbildungen 1-4 *	1,4,9	
A		6	
X	----- US 3 525 544 A (ARTHUR F. JACOBS) 25. August 1970 (1970-08-25) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 12 * * Abbildungen 2,4 *	1,4,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	----- US 3 903 411 A (KLEIN ET AL) 2. September 1975 (1975-09-02) * Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 43 * * Abbildungen 1,2 *	1,4,9	F21V
Y	----- GB 762 202 A (THE GENERAL ELECTRIC COMPANY LIMITED) 28. November 1956 (1956-11-28) * Seite 2, Zeile 51 - Zeile 125 * * Abbildungen 1,2,6,7 *	3	
A	----- -/-	1,2,4,5,7,9	
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. August 2005	Prüfer Lange, C
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)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 4975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 392 217 A (ABB CEAG LICHT- UND STROMVERSORGUNGSTECHNIK GMBH) 17. Oktober 1990 (1990-10-17) * Spalte 6, Zeile 23 - Zeile 41 * * Abbildungen 2,3 *	5	
A	-----	1,2,4, 8-10,12	
A	DE 295 08 921 U1 (INPROTEC INNOVATIVE PRODUKTIONSTECHNIK WILLY REISEN, 41372 NIEDERKRUEC) 10. August 1995 (1995-08-10) * Seite 2, Absatz 7 - Seite 3, Absatz 1 * * Abbildung 1 *	1,4,5,7, 10,11,16	
A	DE 42 02 295 C1 (HOFFMEISTER-LEUCHTEN GMBH & CO KG, 5880 LUEDENSCHIED, DE) 15. Juli 1993 (1993-07-15) * Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 23 * * Abbildung 2 *	16-18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. August 2005	Prüfer Lange, C
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 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 4975

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.

04-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2704302	A	28-10-1994	FR	2704302 A1	28-10-1994
GB 942726	A	27-11-1963	CH	388456 A	28-02-1965
DE 1675722	U	29-04-1954	KEINE		
US 3525544	A	25-08-1970	KEINE		
US 3903411	A	02-09-1975	DE	2325588 A1	28-11-1974
			AT	343755 B	12-06-1978
			AT	346874 A	15-10-1977
			BE	814619 A1	02-09-1974
			CH	564168 A5	15-07-1975
			DK	144539 B	22-03-1982
			FR	2229921 A1	13-12-1974
			GB	1466374 A	09-03-1977
			IE	39460 B1	11-10-1978
			IT	1012620 B	10-03-1977
			NL	7406554 A ,B	21-11-1974
			SE	390334 B	13-12-1976
			ZA	7402915 A	28-05-1975
GB 762202	A	28-11-1956	KEINE		
EP 0392217	A	17-10-1990	DE	3909889 A1	27-09-1990
			DE	4003032 A1	08-08-1991
			AT	105393 T	15-05-1994
			DE	59005577 D1	09-06-1994
			EP	0392217 A1	17-10-1990
			ES	2056275 T3	01-10-1994
			NO	901356 A ,B,	26-09-1990
DE 29508921	U1	10-08-1995	KEINE		
DE 4202295	C1	15-07-1993	KEINE		

EPO FORM P0461

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