



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 999 409 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(51) Int Cl.⁷: **F21V 21/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.05.2000 Patentblatt 2000/19

(21) Anmeldenummer: 99121564.1

(22) Anmeldetaq: 29.10.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

(30) Priorität: 06.11.1998 DE 29819888 U

(71) Anmelder: Zumtobel Staff GmbH
6850 Dornbirn (AT)

(72) Erfinder: **Feuerstein, Anton**
6850 Dornbirn (AT)

(74) Vertreter: **Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33
80331 München (DE)

(54) **Deckeneinbauleuchte mit einer Leuchtenwanne und schwenkbaren Abstützarmen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Deckeneinbauleuchte (1) mit einer Leuchtenwanne (2) mit mindestens einem seitlich auf die Leuchtenwanne aufgesetzten Trägerelement, welches einen um eine vertikale Schwenkachse schwenkbaren Abstützarm (41) trägt, der durch eine Versteifvorrichtung (45) im wesentlichen vertikal

verstellbar ist. Um eine kleine Baubreite zu erreichen, weist die Leuchtenwanne (2) im Bereich des Trägerelementes eine Ausnehmung auf, durch die ein die Schwenkachse haltendes Teil des Trägerelementes hindurchgreift, derart, daß die Schwenkachse innerhalb der Leuchtenwanne (2) angeordnet ist.

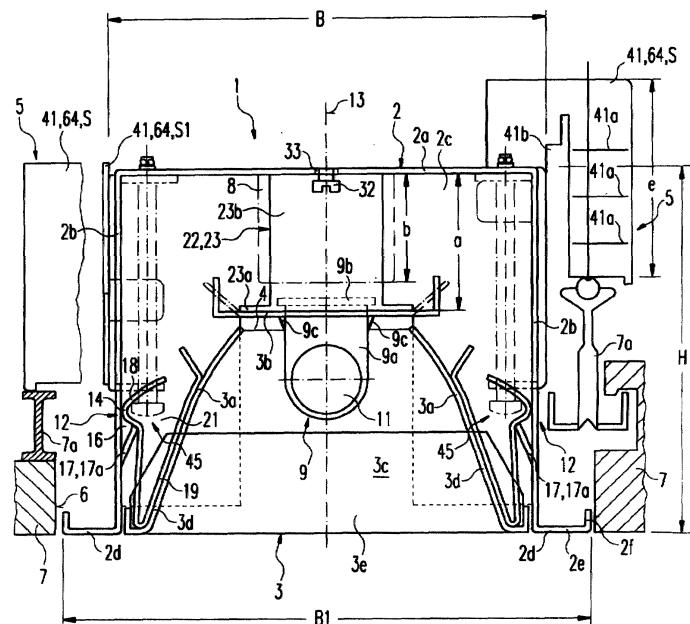


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	DE 29 15 545 A (TRILUX LENZE GMBH & CO KG) 30. Oktober 1980 (1980-10-30) * Seite 9 - Seite 11 * * Abbildungen 1-6 *	1-7, 9-13, 15-18,20	F21V21/04		
Y	---	14			
A	---	19,21			
X	US 3 018 083 A (M BOBRICK) 23. Januar 1962 (1962-01-23) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 20 - Zeile 47 * * Abbildungen 1-4 *	1,9-13, 15-19			
Y	---				
A	DE 83 01 418 U (ZEISS IKON AG) 16. Februar 1984 (1984-02-16) * Abbildung 1 *	14			
A	---	1			
A	EP 0 268 283 A (THORN LICHT GMBH) 25. Mai 1988 (1988-05-25) * Spalte 5, Zeile 16 - Spalte 6, Zeile 5 * * Abbildungen 1-4 *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		
A	---		F21V		
A	DE 30 25 149 A (LICENTIA GMBH) 28. Januar 1982 (1982-01-28) * Seite 8, Zeile 4 - Zeile 17 * * Abbildungen 1-3 *	1-8	F21S		
A	US 2 914 287 A (DONALD S HENNING) 24. November 1959 (1959-11-24) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 28 * * Spalte 2, Zeile 53 - Zeile 70 * * Abbildungen 1-7 *	1,9-13, 16-19,22			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	11. Juli 2001	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 : 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					

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

EP 99 12 1564

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.

11-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2915545	A	30-10-1980	AT	378417 B	12-08-1985	
			AT	191280 A	15-12-1984	
US 3018083	A	23-01-1962		KEINE		
DE 8301418	U	16-02-1984		KEINE		
EP 0268283	A	25-05-1988	AT	89905 T	15-06-1993	
			DE	3739076 A	01-06-1988	
			DE	3785997 A	01-07-1993	
			DE	8715277 U	31-03-1988	
			ES	2041255 T	16-11-1993	
DE 3025149	A	28-01-1982		KEINE		
US 2914287	A	24-11-1959		KEINE		