



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) Anmeldetag: **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:
AL LT LV MK RO SI

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

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

(30) Priorität: **06.11.1998 DE 29819888 U**

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

(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 Versteilvorrichtung (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.

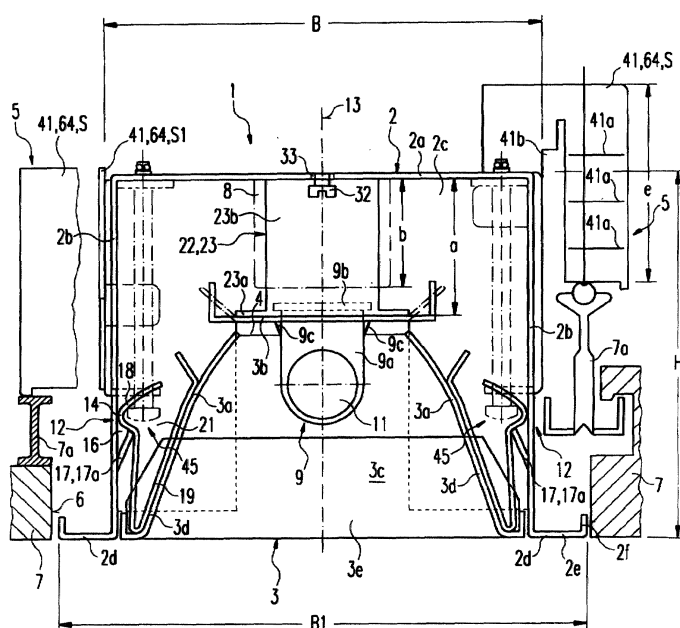


Fig. 1

EP 0 999 409 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 1564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	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	
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	
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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2001	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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2915545 A	30-10-1980	AT 378417 B AT 191280 A	12-08-1985 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 DE 3739076 A DE 3785997 A DE 8715277 U ES 2041255 T	15-06-1993 01-06-1988 01-07-1993 31-03-1988 16-11-1993
DE 3025149 A	28-01-1982	KEINE	
US 2914287 A	24-11-1959	KEINE	

EPO FORM P0481

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