



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 947 762 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.07.2001 Patentblatt 2001/29

(51) Int Cl.7: **F21S 1/14**, F21V 21/30,
F21V 15/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.10.1999 Patentblatt 1999/40

(21) Anmeldenummer: **99106468.4**

(22) Anmeldetag: **30.03.1999**

(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: **Schönborn, Klaus**
42579 Heiligenhaus (DE)

(74) Vertreter: **Gesthuysen, von Rohr & Eggert**
Patentanwälte
Postfach 10 13 54
45013 Essen (DE)

(30) Priorität: **30.03.1998 DE 19814020**

(71) Anmelder: **Schönborn, Klaus**
42579 Heiligenhaus (DE)

(54) **Leuchte**

(57) Die Erfindung betrifft eine Leuchte (1) mit einem Gehäuse (2) und wenigstens einem Leuchtmittel, wobei das Gehäuse (2) ein erstes Gehäuseeteil (3) aufweist und wobei im ersten Gehäuseeteil (3) wenigstens eine Leuchtmittelöffnung (4) für das Leuchtmittel vorgesehen ist. Zur Erzielung besonderer Lichteffekte ist vorgesehen, daß dem ersten Gehäuseeteil (3) wenigstens ein zweites Gehäuseeteil (5) zugeordnet ist, daß im zweiten Gehäuseeteil (5) ebenfalls wenigstens eine Leuchtmittelöffnung (6) für wenigstens ein Leuchtmittel vorgesehen ist und daß verschwenkbare und/oder verschiebbare Mittel vorgesehen sind, die bei Verschwenken/Verschieben gleichzeitig die Öffnungsquerschnitte der Leuchtmittelöffnung (4) des ersten Gehäuseteils (3) und der Leuchtmittelöffnung (6) des zweiten Gehäuseteils (5) beeinflussen.

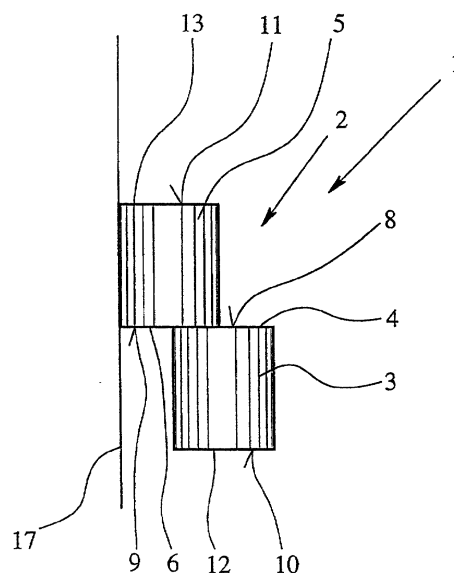


Fig. 1

EP 0 947 762 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 6468

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 02, 29. Februar 2000 (2000-02-29) & JP 11 306820 A (DAIKO ELECTRIC CO LTD), 5. November 1999 (1999-11-05) * Zusammenfassung *	1,2	F21S1/14 F21V21/30 F21V15/00
A	FR 2 438 792 A (PELLETIER JEAN) 9. Mai 1980 (1980-05-09) * Seite 3, Zeile 11 - Seite 4, Zeile 7 * * Abbildungen 1-6 *	1,7	
A	DE 20 36 853 A (SIEMENS AG) 27. Januar 1972 (1972-01-27) * Seite 5, Zeile 9 - Zeile 13 * * Seite 6, Zeile 14 - Zeile 20 * * Abbildungen 1,4,7 *	1,7	
A	DE 25 59 597 A (GANTENBRINK LEUCHTEN OHG) 8. Juni 1977 (1977-06-08) * Seite 8, Zeile 1 - Zeile 7 * * Abbildung 2 *	1,7	
A	FR 2 280 868 A (CLAUDE PUBLICITE) 27. Februar 1976 (1976-02-27) * Seite 2, Zeile 8 - Zeile 13 * * Abbildung 1 *	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Mai 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 : 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 03.02 (P4C03)

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

EP 99 10 6468

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.

30-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 11306820 A	05-11-1999	KEINE	
FR 2438792 A	09-05-1980	US 4302800 A	24-11-1981
DE 2036853 A	27-01-1972	AT 319101 B	10-12-1974
		CH 536534 A	30-04-1973
		NL 7109943 A	26-01-1972
DE 2559597 A	08-06-1977	KEINE	
FR 2280868 A	27-02-1976	KEINE	

EPO FORM P0461

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