

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 342 947 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.04.2004 Patentblatt 2004/18

(51) Int Cl. 7: F21S 8/00, F21W 131/205

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.09.2003 Patentblatt 2003/37

(21) Anmeldenummer: 03001459.1

(22) Anmeldetag: 22.01.2003

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

(30) Priorität: 04.03.2002 DE 10209533

(71) Anmelder: Berchtold Holding GmbH  
78532 Tuttlingen (DE)

(72) Erfinder: Scholz, Manfred  
78606 Seitingen-Oberflacht (DE)

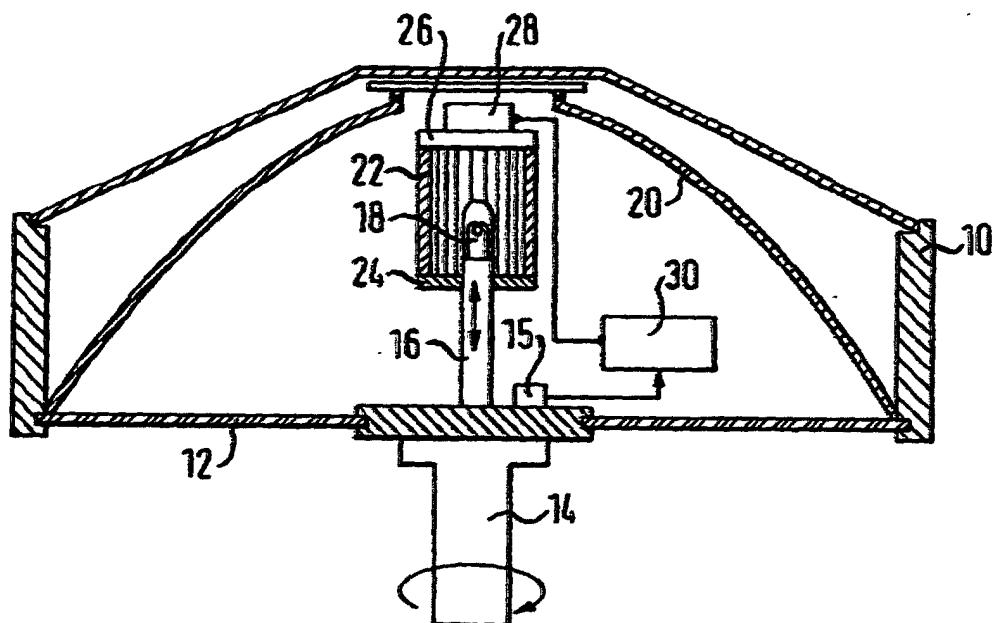
(74) Vertreter: Manitz, Finsterwald & Partner GbR  
Postfach 31 02 20  
80102 München (DE)

### (54) Operationsleuchte

(57) Eine Operationsleuchte weist eine Einrichtung (14,16) zur Veränderung des Lichtfelds und eine Ein-

richtung (30) zur Einstellung des Lichtstroms auf, wobei zusätzlich eine Einrichtung zur Erfassung (15) einer Veränderung des Lichtfelds vorgesehen ist.

FIG. 3





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 1459

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betitl. Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 945 082 C (QUARZLAMPEN GMBH) 28. Juni 1956 (1956-06-28) * das ganze Dokument *	1-4,7,8, 10,11,13	F21S8/00 F21W131/205
X	US 5 067 064 A (SZUMIGALA JAMES M ET AL) 19. November 1991 (1991-11-19) * Spalte 7, Zeile 3 - Zeile 14 * * Abbildungen 1-5 * * Ansprüche 1,2 *	1,2,5,6, 10,12	
A	-----	3,4,11	
A	EP 0 299 196 A (HERAEUS GMBH W C) 18. Januar 1989 (1989-01-18) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 34 * * Spalte 5, Zeile 29 - Zeile 42 * * Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 12 *	1,3,4,6, 10-12	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			F21S A61B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	9. März 2004	Girard, O	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 03 00 1459

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.

09-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 945082	C	28-06-1956		KEINE		
US 5067064	A	19-11-1991		KEINE		
EP 0299196	A	18-01-1989	DE	3723009 A1	19-01-1989	
			DE	3871266 D1	25-06-1992	
			EP	0299196 A2	18-01-1989	
			JP	1038901 A	09-02-1989	
			JP	1876951 C	07-10-1994	
			JP	5086001 B	09-12-1993	
			US	4884008 A	28-11-1989	