



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 890 784 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(51) Int. Cl.⁶: **F21M 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.01.1999 Patentblatt 1999/02

(21) Anmeldenummer: **98110039.9**

(22) Anmeldetag: **02.06.1998**

(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: **Scholz, Manfred
78606 Seitingen (DE)**

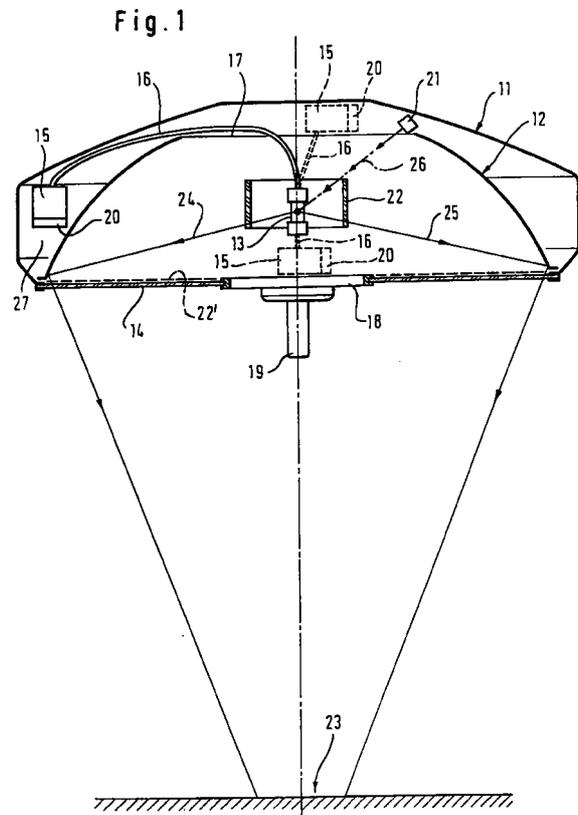
(30) Priorität: **11.07.1997 DE 19729758**

(74) Vertreter:
**Manitz, Gerhart, Dr. et al
Robert-Koch-Strasse 1
D-80538 München (DE)**

(71) Anmelder:
**Gebr. Berchtold GmbH & Co.
78532 Tuttlingen (DE)**

(54) **Operationsleuchte**

(57) Die Erfindung betrifft eine Operationsleuchte mit einem einseitig offenen Leuchtengehäuse (11), einem darin angeordneten Reflektor (12) sowie einer zumindest brennpunktnah darin angebrachten Lampe (13), deren Licht zumindest teilweise über den Reflektor (12) zur bevorzugt durch eine lichtdurchlässige Scheibe (14) verschlossenen Öffnung des Leuchtengehäuses (11) gelenkt wird, von wo aus das Licht zu einem Operationsfeld (23) gelangt. Diese ist erfindungsgemäß so ausgebildet, daß die Lampe eine durch einen Mikrowellengenerator angeregte Entladungslampe (13) ist.



EP 0 890 784 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 0039

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	DE 90 17 143 U (DELMA, ELEKTRO- UND MEDIZINISCHE APPARATENBAUGESELLSCHAFT MBH) 7. März 1991 (1991-03-07) * Ansprüche 1,2,7; Abbildung 1 * ---	1, 11-13
A	EP 0 035 898 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP.) 16. September 1981 (1981-09-16) * Seite 9, Zeile 14 - Seite 16, Zeile 3 * * Abbildungen 4-11 * -----	1
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Juli 1999
		Prüfer De Mas, A
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 (P04003)

KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)

F21M1/00

RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

F21M
H01J
H05B

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

EP 98 11 0039

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 15-07-1999.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9017143 U	07-03-1991	FR 2670865 A	26-06-1992
		US 5199785 A	06-04-1993
EP 35898 A	16-09-1981	JP 56126250 A	03-10-1981
		CA 1197549 A	03-12-1985
		HK 10790 A	16-02-1990
		US 4498029 A	05-02-1985
		US RE32626 E	22-03-1988

EPO FORM P0461

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