



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93112092.7**

(51) Int. Cl. 5: **F21M 1/00, F21V 19/00**

(22) Anmeldetag: **28.07.93**

(30) Priorität: **11.08.92 DE 4226595**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
Wittelsbacherplatz 2  
D-80333 München(DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.02.94 Patentblatt 94/07**

(72) Erfinder: **Behringer, Wolfgang  
Am Flechtenberg 26  
D-64625 Bensheim-Wilmshausen(DE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE DK FR IT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **18.05.94 Patentblatt 94/20**

### (54) Arbeitsfeldleuchte für die medizinische, insbesondere zahnmedizinische Praxis.

(57) Es wird eine Arbeitsfeldleuchte vorgestellt, mit der es möglich ist, die Lampe im spannungslosen Zustand der Fassung ohne vorherige Trennung der Stromzufuhr wechseln zu können. Hierzu bildet der Lampensockel (21) und die Lampe (20) eine im Leuchtengehäuse (8, 11) leicht lösbar gehaltene Baueinheit, wobei der Lampensockel (21) mit elektri-

schen Schleifkontakten (25) versehen ist, die mit entsprechenden Gegenkontakten (24) im Leuchtengehäuse so zusammenwirken, daß mit dem Einsetzen der Baueinheit in das Gehäuse (8, 11) selbsttätig eine Kontaktierung und mit dem Lösen eine Trennung der elektrischen Kontakte (24, 25) erfolgt.

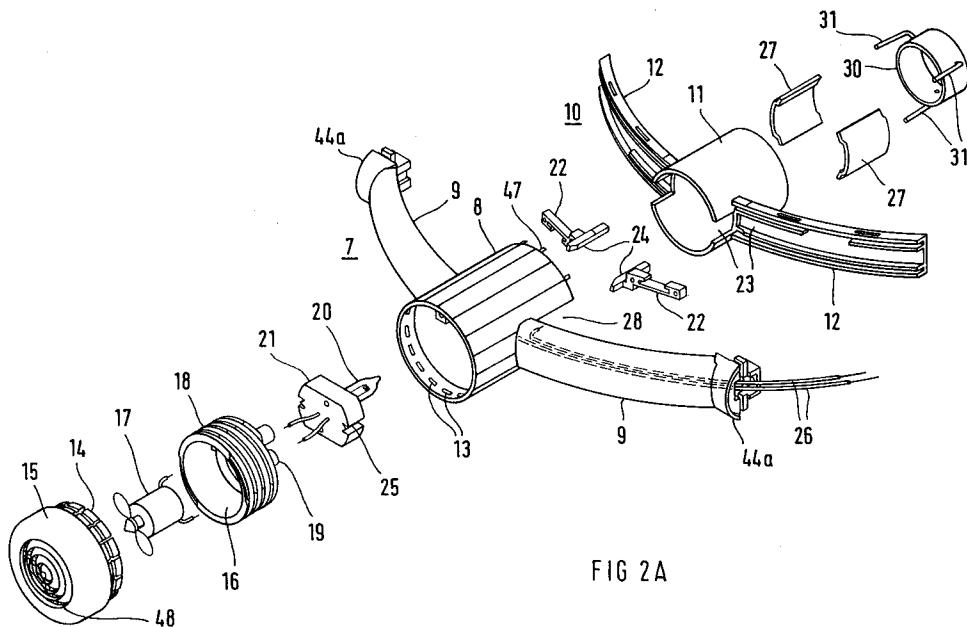


FIG 2A



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 11 2092

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	FR-A-1 108 909 (BLIN) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 42 * * Seite 2, Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 23 * * Abbildung 2 *	1	F21M1/00 F21V19/00
A	---	8	
A	DE-A-38 07 584 (STIERLEN-MAQUET AG) * Spalte 4, Zeile 15 - Zeile 48 * * Spalte 6, Zeile 43 - Zeile 65 * * Spalte 7, Zeile 16 - Zeile 30 * * Abbildungen 1,3,4 *	1,2,8	
A	DE-U-90 13 302 (BRÖCKER) * das ganze Dokument *	1	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)
			F21M F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. März 1994	De Mas, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern 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			