

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 582 900 A3**

(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**

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK FR IT SE

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

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

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

(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.

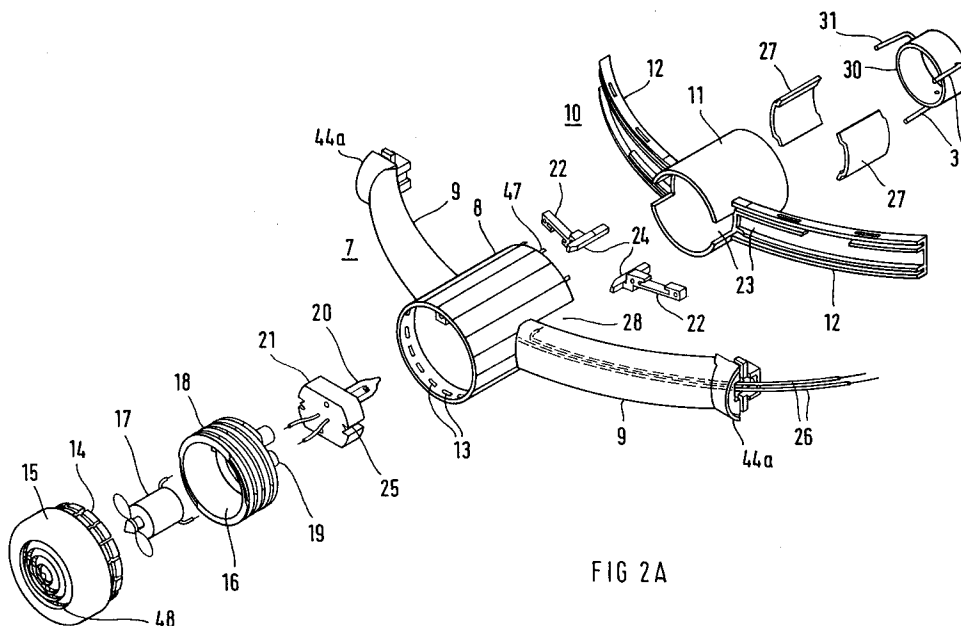


FIG 2A

EP 0 582 900 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 2092

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	---		
A	DE-U-90 13 302 (BRÖCKER) * das ganze Dokument *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.5) F21M F21V
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. März 1994	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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			