



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.12.2007 Patentblatt 2007/50

(51) Int Cl.:
H01J 5/54 (2006.01) H01R 33/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2007 Patentblatt 2007/25

(21) Anmeldenummer: **06026655.8**

(22) Anmeldetag: **22.12.2006**

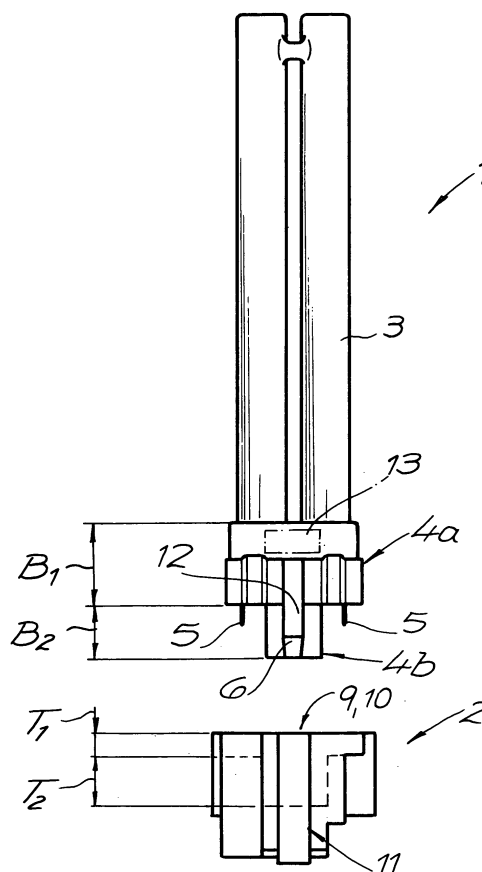
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU
(71) Anmelder: **Professional Products M. Naumann GmbH**
44866 Bochum (DE)

(72) Erfinder: **Hennig, Manfred**
44866 Bochum (DE)
(74) Vertreter: **Nunnenkamp, Jörg et al**
Andrejewski, Honke & Sozien
Patentanwälte
Theaterplatz 3
45127 Essen (DE)

(54) **Beleuchtungsrichtung**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine UV-Beleuchtungsrichtung, insbesondere eine UV-Lampen-Anordnung zur Verfestigung von lichtaushärtendem Gel im Zuge einer Fingernagelbehandlung. Die Beleuchtungsrichtung ist mit wenigstens einer UV-Lampe (1) mit Lampenkörper (3) und Lampensockel (4a, 4b) ausgerüstet. Der Lampensockel (4a, 4b) ist wenigstens zweiteilig mit einem Kontakte (5) tragenden Grundsockel (4a) und einem demgegenüber querschnittsverjüngten Grundsockelfortsatz (4b) ausgebildet. Erfindungsgemäß verfügt der Grundsockel (4a) über eine Breite (B_1), die der Breite (B_2) des Grundsockelfortsatzes (4b) entspricht oder diese überschreitet. Hierdurch ist der Grundsockel (4a) zur Aufnahme von Zusatzaggregaten (13) eingerichtet.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 6655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 564 424 A (LUMALAMPAN AB [SE] LUMALAMPAN AB [GB]) 6. Oktober 1993 (1993-10-06) * Spalte 1 - Spalte 4; Abbildungen 1,2 *	1-10	INV. H01J5/54 H01R33/08
X	US 6 531 824 B1 (YAN ELLIS [US]) 11. März 2003 (2003-03-11) * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 7, Zeile 24; Abbildungen 3-5,8A-C *	1-10	
A,D	EP 1 690 465 A2 (EMAG AG [DE]) 16. August 2006 (2006-08-16) * Absätze [0005], [0011] - [0015]; Ansprüche 9-11 *	1-10	
A	US 5 634 820 A (VAKIL USMAN [US]) 3. Juni 1997 (1997-06-03) * Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 5 *	1-10	
A	US 2006/139924 A1 (IKEDA MITSUHIRO [JP] ET AL) 29. Juni 2006 (2006-06-29) * Absätze [0053] - [0056]; Abbildung 2 *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01J H01R
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		11. Oktober 2007	But, Gabriela-Ileana
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			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 6655

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.

11-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0564424	A	06-10-1993	SE	469675 B	16-08-1993
			SE	9200057 A	11-07-1993

US 6531824	B1	11-03-2003	KEINE		

EP 1690465	A2	16-08-2006	AT	366060 T	15-07-2007

US 5634820	A	03-06-1997	KEINE		

US 2006139924	A1	29-06-2006	KEINE		

EPO FORM P0461

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