



(11)

EP 1 513 186 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(51) Int Cl.:
H01J 65/04 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)

H01J 61/32 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.03.2005 Patentblatt 2005/10

(21) Anmeldenummer: 04020003.2

(22) Anmeldetag: 24.08.2004

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

(30) Priorität: 03.09.2003 DE 10341115

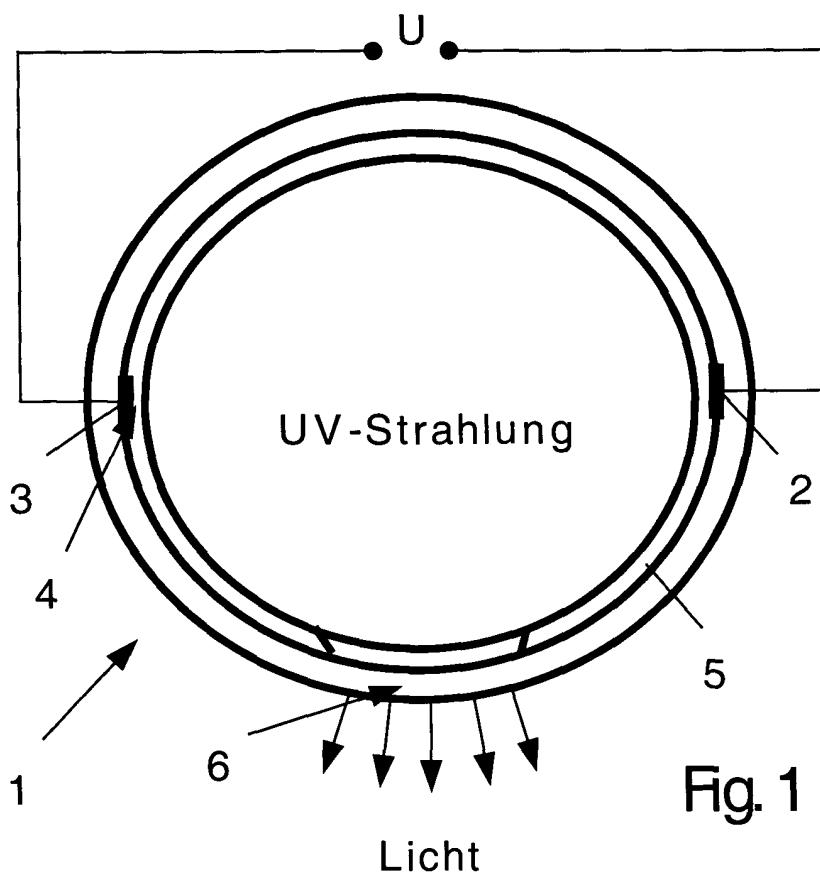
(71) Anmelder:
• Rennebeck, Klaus, Dr.
73240 Wendlingen (DE)
• Scheller, Albert, Dr.
73240 Wendlingen (DE)

(72) Erfinder: Rennebeck, Klaus, Dr.
73240 Wendlingen (DE)

(54) Strahlungsquelle, insbesondere Lichtquelle

(57) Die Erfindung betrifft eine Strahlungsquelle mit einer Anode (2) und einer Kathode (3), die mit einer Spannungsquelle (U) verbunden sind, und gegebenenfalls ei-

nem Reflektor (5), wobei die Strahlungsquelle durch eine Hohlfaser (1), insbesondere eine Mikro- oder Nano-Hohlfaser, gebildet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 0003

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	EP 1 111 656 A (TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGYCORPORATION) 27. Juni 2001 (2001-06-27) * Absatz [0031] - Absatz [0038] * * Absatz [0043] * * Absatz [0057] - Absatz [0060] * * Absatz [0082] - Absatz [0095] * * Absätze [0110], [0111] * * Abbildungen 1,6,13-18 * ----- US 3 927 342 A (BODE ET AL) 16. Dezember 1975 (1975-12-16) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 15 * * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 4, Zeile 9 * * Spalte 8, Zeile 40 - Spalte 9, Zeile 33 * * * Abbildungen 1,2,8,9 * ----- US 6 452 332 B1 (MOORE CHAD BYRON) 17. September 2002 (2002-09-17) * Zusammenfassung * * Spalte 7, Zeile 42 - Spalte 9, Zeile 9 * * Spalte 14, Zeile 22 - Zeile 60 * * Abbildungen 6,8,9,29,33 * * Ansprüche 1,2,30,35 * -----	1,2,4,5, 7,8 1,2,4,7, 10 1-4,7,10	INV. H01J65/04 H01J61/32 F21V33/00 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01J F21V
5	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		4. März 2009	Angloher, Godehard
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 04 02 0003

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

04-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1111656	A	27-06-2001	WO JP US	0075961 A1 3674695 B2 6614185 B1	14-12-2000 20-07-2005 02-09-2003
US 3927342	A	16-12-1975		KEINE	
US 6452332	B1	17-09-2002		KEINE	