



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 187 174 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2006 Patentblatt 2006/13

(51) Int Cl.:
H01J 61/12^(2006.01) H01J 61/70^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.2002 Patentblatt 2002/11

(21) Anmeldenummer: **01000430.7**

(22) Anmeldetag: **06.09.2001**

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

(30) Priorität: **08.09.2000 DE 10044562**

(71) Anmelder:
• **Philips Intellectual Property & Standards GmbH
20099 Hamburg (DE)**
Benannte Vertragsstaaten:
DE
• **Koninklijke Philips Electronics, N.V.
5621 BA Eindhoven (NL)**
Benannte Vertragsstaaten:
FR GB

(72) Erfinder:
• **Scholl, Robert Dr,
c/o Philips C.I.P.GmbH
52064, Aachen (DE)**
• **Hilbig, Rainer Dr,
c/o Philips C.I.P.GmbH
52064, Aachen (DE)**
• **Körber, Achim,
c/o Philips C.I.P.GmbH
52064, Aachen (DE)**
• **Baier, Johannes Dr,
c/o Philips C.I.P.GmbH
52064, Aachen (DE)**
(74) Vertreter: **Volmer, Georg et al
Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Postfach 50 04 42
52088 Aachen (DE)**

(54) **Niederdruckgasentladungslampe mit indiumhaltiger Gasfüllung**

(57) Niederdruckgasentladungslampe, ausgerüstet mit einem Gasentladungsgefäß, das eine Gasfüllung mit einer Indiumverbindung und einem Puffergas enthält, mit Elektroden und mit Mitteln zur Erzeugung und Aufrechterhaltung einer Niederdruckgasentladung.

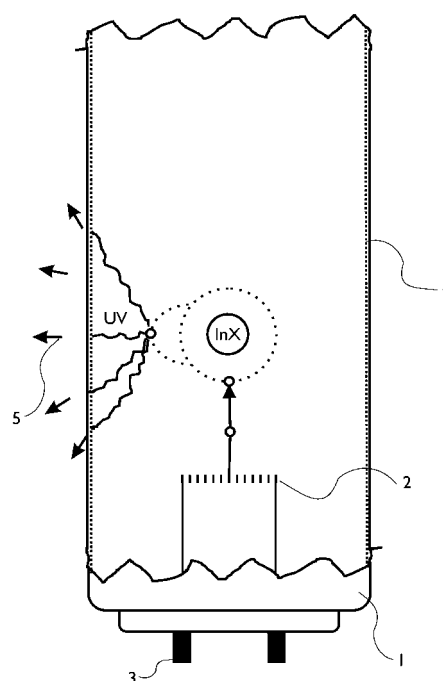


FIG. 1

EP 1 187 174 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 00 0430

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 33 06 375 A (GEN ELECTRIC) 8. September 1983 (1983-09-08) * Zusammenfassung; Anspruch 7; Abbildung 1 * * Seite 8, letzter Absatz - Seite 10, Absatz 2; Abbildung 2 *	1-3,5,6, 8-10	H01J61/12 H01J61/70
X	DE 26 04 916 A (ITT IND GMBH DEUTSCHE) 26. August 1976 (1976-08-26) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 7, Absatz 2; Ansprüche 1,6; Abbildung *	1-3,8	
X	RU 2 035 794 C (AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO LISMA) 20. Mai 1995 (1995-05-20) * Zusammenfassung; Tabelle *	1-8	
Y		11	
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199347 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class L03, AN 1993-375763 XP002267199 -& SU 1 772 841 A (SARANSK LISMA PRODN ASSOC) 30. Oktober 1992 (1992-10-30) * Zusammenfassung; Tabelle *	1-3,5-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01J
D,Y	DE 29 03 963 A1 (THORN ELECTRICAL INDUSTRIES LTD) 16. August 1979 (1979-08-16) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 1; Abbildung 2 *	11	
A		6	
A	US 3 678 315 A (WESSELINK GUSTAAF ADOLF ET AL) 18. Juli 1972 (1972-07-18) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2006	
		Prüfer Lang, T	
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 : nichtschriftliche 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 01 00 0430

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.

31-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3306375 A	08-09-1983	FR 2522441 A1	02-09-1983
		GB 2115977 A	14-09-1983
		JP 58154161 A	13-09-1983

DE 2604916 A	26-08-1976	FR 2301091 A1	10-09-1976
		GB 1541232 A	28-02-1979
		US 4021696 A	03-05-1977

RU 2035794 C	20-05-1995	KEINE	

SU 1772841 A	30-10-1992	KEINE	

DE 2903963 A1	16-08-1979	KEINE	

US 3678315 A	18-07-1972	BE 760258 A1	11-06-1971
		DE 2059577 A1	16-06-1971
		FR 2073525 A5	01-10-1971
		GB 1284789 A	09-08-1972
		NL 6918745 A	15-06-1971

EPO FORM P0461

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