

(19)



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.

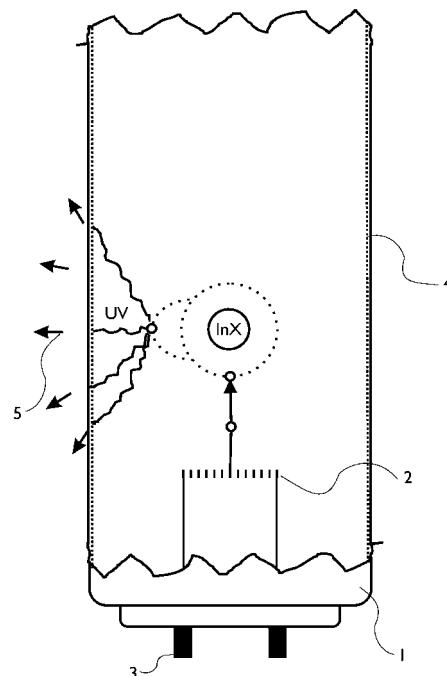


FIG. 1



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)	1-8	
Y	* Zusammenfassung; Tabelle *	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	
D,Y	DE 29 03 963 A1 (THORN ELECTRICAL INDUSTRIES LTD) 16. August 1979 (1979-08-16)	11	
A	* Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 1; Abbildung 2 *	6	
A	US 3 678 315 A (WESSELINK GUSTAAF ADOLF ET AL) 18. Juli 1972 (1972-07-18) * Zusammenfassung *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
H01J			
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		31. Januar 2006	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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3306375	A	08-09-1983	FR GB JP	2522441 A1 2115977 A 58154161 A		02-09-1983 14-09-1983 13-09-1983
DE 2604916	A	26-08-1976	FR GB US	2301091 A1 1541232 A 4021696 A		10-09-1976 28-02-1979 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 DE FR GB NL	760258 A1 2059577 A1 2073525 A5 1284789 A 6918745 A		11-06-1971 16-06-1971 01-10-1971 09-08-1972 15-06-1971