



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 416 696 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90202331.6

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: H05G 1/08

(22) Anmelddetag: 03.09.90

(30) Priorität: 05.09.89 DE 3929402

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
13.03.91 Patentblatt 91/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 14.08.91 Patentblatt 91/33

(71) Anmelder: Philips Patentverwaltung GmbH  
Wendenstrasse 35 Postfach 10 51 49  
W-2000 Hamburg 1(DE)

(84) DE

Anmelder: N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken  
Groenewoudseweg 1

NL-5621 BA Eindhoven(NL)

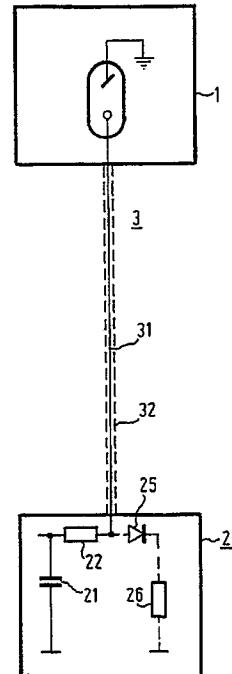
(84) FR GB

(72) Erfinder: Licht, Georg, Dr.  
Saselhörn 2 A  
W-2000 Hamburg 68(DE)  
Erfinder: Kiesow, Helmut  
Jahnstrasse 64  
W-2085 Quickborn(DE)

(74) Vertreter: Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing. et al  
Philips Patentverwaltung GmbH  
Wendenstrasse 35 Postfach 10 51 49  
W-2000 Hamburg 1(DE)

### (54) Röntgeneinrichtung.

(57) Die Erfindung betrifft eine Röntgeneinrichtung mit einem Röntgenstrahler (1) und einem Hochspannungserzeuger (2) zur Versorgung des Röntgenstrahlers mit Hochspannung über wenigstens ein Hochspannungskabel (3). Derartige Röntgeneinrichtungen sind allgemein bekannt. Zum Schutz der Röntgenröhre vor einer Zerstörung durch Entladungsvorgänge in der Röntgenröhre ist vorgesehen, daß in dem Hochspannungskabel oder am ausgang des Hochspannungserzeugers eine nur hochfrequenzmäßig wirksame Dämpfungsimpedanz (25, 26) vorgesehen ist.



EP 0 416 696 A3



**EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

**EP 90 20 2331**

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	Klassifikation der Anmeldung (Int. Cl.5)
A	DE-C-3 938 71 (C.H.F. MÜLLER SPEZIALFABRIK FÜR RÖNTGENRÖHREN) * Seite 1, Zeilen 1-43 * - - -	1	H 05 G 1/08
A	EP-A-0 267 568 (SIEMENS AG) * Spalte 1, Zeilen 1-54; Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 52 *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 141 (E-406)[2198], 24. Mai 1986; & JP-A-61 4198 (HITACHI SEISAKUSHO K.K.) 10-01-1986 * Gesamte Veröffentlichung *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 12, Nr. 168 (E-611)[3015], 20. Mai 1988; & JP-A-62 278 798 (TOSHIBA CORP.) 03-12-1987 * Gesamte Veröffentlichung *	1	
A,P	DE-U-8 807 359 (SIEMENS AG) * Seite 1, Zeilen 10-31 *	1	
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)</b>			
A 61 B H 02 H H 05 G			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	15 Mai 91	HORAK G.I.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		