

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84115065.9

51 Int. Cl.⁴: **H 01 J 35/14**
H 01 J 35/30

22 Anmeldetag: 10.12.84

30 Priorität: 19.01.84 DE 3401749

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.09.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR LI

71 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

72 Erfinder: **Ammann, Ernst, Dr.**
Bussardstrasse 26
D-8526 Bubenreuth(DE)

54 **Röntgendiagnostikeinrichtung mit einer Röntgenröhre.**

57 Die Erfindung betrifft eine Röntgendiagnostikeinrichtung mit einer Röntgenröhre, in der ein feiner Elektronenstrahl (4) von der Kathode (1) zur Anode (2) erzeugt wird. Es sind Ablenkmittel (6, 7) für den Elektronenstrahl (4) vorhanden, die an einer Steuerschaltung (8, 9, 11) angeschlossen sind, die so ausgebildet ist, daß der Auftreffpunkt des Elektronenstrahles (4) auf der Anode (2) eine vorbestimmte Bahn beschreibt.

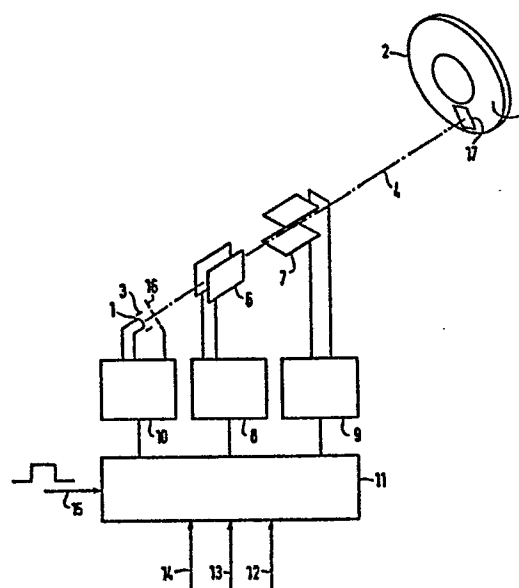


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0150364

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 5065

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A, D	GB-A-2 044 489 (EMI LTD.) * Seite 1, Zeilen 5-55 *	1	H 01 J 35/14 H 01 J 35/30														
A	--- US-A-3 732 426 (T. SHIMIZU) * Spalte 1, Zeilen 4-36; Abbildung 1 *	1															
A	--- DE-B-1 177 257 (LICENTIA PATENTVERWALTUNGS GmbH) * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 4, Zeile 31; Abbildung 1 *	1															
A	--- DE-A-2 932 042 (SIEMENS AG) * Seite 9, Zeilen 19-26; Abbildung 4 *	1															
A	--- DE-A-2 812 644 (HIGH VOLTAGE ENGINEERING CORP.) * Seite 1, Zeilen 19-30; Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) H 01 J 35/00 H 05 G 1/00														
A	--- US-A-4 206 356 (J. WARDLEY & G.P. DAVIS) * Spalte 1, Zeilen 26-47 *	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-04-1985	Prüfer HORAK G.I.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	