

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑬ Anmeldenummer: **84115065.9**

⑭ Int. Cl.<sup>4</sup>: **H 01 J 35/14**  
**H 01 J 35/30**

⑯ Anmeldetag: **10.12.84**

⑩ Priorität: **19.01.84 DE 3401749**

⑦ Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**  
**Berlin und München Wittelsbacherplatz 2**  
**D-8000 München 2 (DE)**

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.08.85 Patentblatt 85/32**

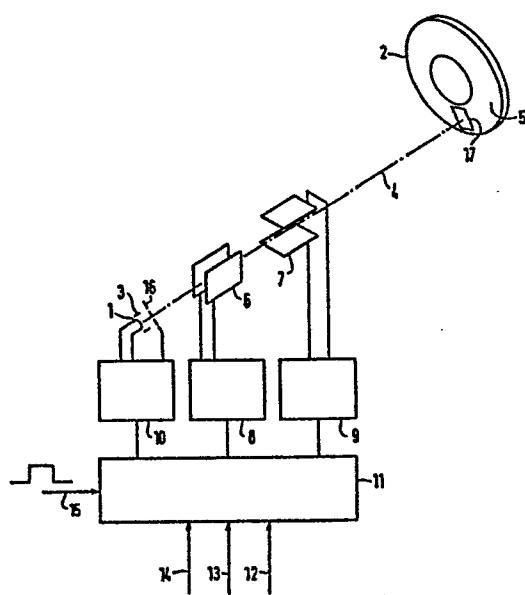
⑧ Erfinder: **Ammann, Ernst, Dr.**  
**Bussardstrasse 26**  
**D-8526 Bubenreuth (DE)**

⑫ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **04.09.85**

⑬ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR LI**

⑮ **Röntgendiagnostikeinrichtung mit einer Röntgenröhre.**

⑯ 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**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                | Betrifft<br>Anspruch | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int. Cl. 4) |
|--|--|----------------------|--|
| A, D   | GB-A-2 044 489 (EMI LTD.)<br>* Seite 1, Zeilen 5-55 *  | 1                    | H 01 J 35/14<br>H 01 J 35/30                 |
| A  | US-A-3 732 426 (T. SHIMIZU)<br>* Spalte 1, Zeilen 4-36;<br>Abbildung 1 *   | 1                    |  |
| A  | DE-B-1 177 257 (LICENTIA<br>PATENTVERWALTUNGS GmbH)<br>* Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 4,<br>Zeile 31; Abbildung 1 * | 1                    |  |
| A  | DE-A-2 932 042 (SIEMENS AG)<br>* Seite 9, Zeilen 19-26;<br>Abbildung 4 *   | 1                    |  |
| A  | DE-A-2 812 644 (HIGH VOLTAGE<br>ENGINEERING CORP.)<br>* Seite 1, Zeilen 19-30;<br>Abbildung 1 *                    | 1                    | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBiete (Int. Cl. 4)    |
| A  | US-A-4 206 356 (J. WARDLEY &<br>G.P. DAVIS)<br>* Spalte 1, Zeilen 26-47 *  | 1                    | H 01 J 35/00<br>H 05 G 1/00                  |
| -----  |  |                      |  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. |  |                      |  |

Recherchenort  
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche  
25-04-1985

Prüfer  
HORAK G.I.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument