

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 87116532.0

51 Int. Cl.4: **H05G 1/06 , H05G 1/54**

22 Anmeldetag: 09.11.87

30 Priorität: 14.11.86 DE 3639088

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.05.88 Patentblatt 88/20

72 Erfinder: **Mook, Bruno**
Ringstrasse 9
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **06.12.89 Patentblatt 89/49**

54 **Schaltungsanordnung mit einem Schutzwiderstand zur Strombegrenzung bei Röntgenstrahlern.**

57 Der Schutzwiderstand (S) ist in oder an dem Strahler (RS) angeordnet, um im Überschlagsfall auch den aus der Kabelkapazität (C) des Hochspannungskabels (HK) zwischen Röntngengenerator (HE) und Röntgenstrahler (RS) herrührenden Strom zu begrenzen.

Die Erfindung wird bei technischen Röntgeneinrichtungen angewandt, bei denen der Röntgenstrahler über ein bis zu 10 m langes Hochspannungskabel an den Röntngengenerator angeschlossen ist.

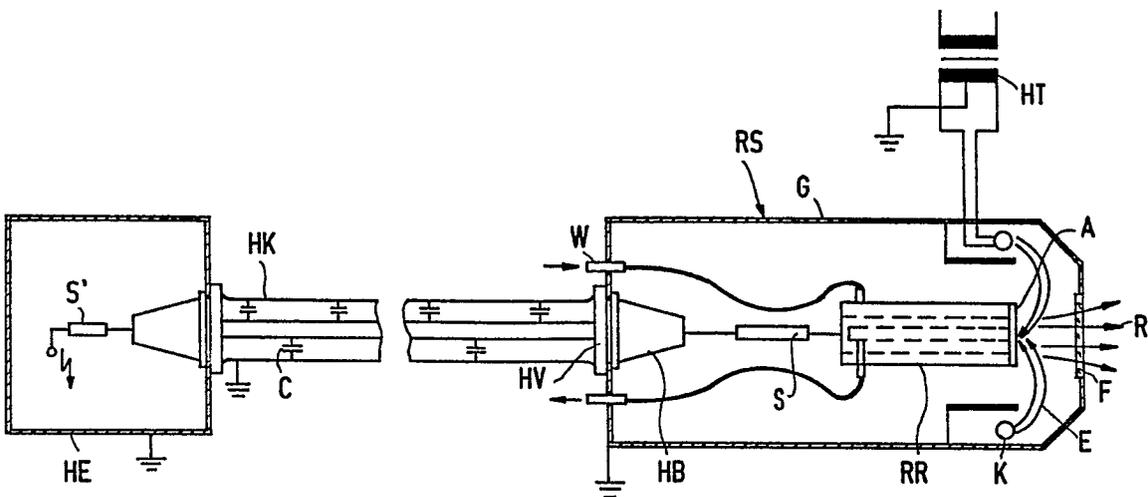


FIG 1

EP 0 267 568 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-C- 610 555 (SIEMENS-REINIGER-WERKE AG) * Seite 1, Zeilen 1-14,49-53; Seite 2, Zeilen 61-66 *	1-3	H 05 G 1/06 H 05 G 1/54
A	DE-C- 393 871 (C.H.F. MÜLLER SPEZIALFABRIK FÜR RÖNTGENRÖHREN) * Seite 1, Zeilen 1-43 *	1,3	
A	DE-A-1 809 583 (DUNLEE CORP.) * Seite 2, Zeile 2 - Seite 4, Zeile 13 *	1	
A	GB-A-2 100 960 (THOMSON-CSF) * Seite 1, Zeilen 39-66; Seite 2, Zeilen 10-78; Figur 3 *	1	
A	US-A-3 683 191 (R.K. MacLACHLAN et al.) * Spalte 5, Zeilen 29-50; Spalte 6, Zeilen 24-28 *	1	
A	EP-A-0 198 741 (THOMSON-CGR) * Spalte 5, Zeilen 13-47; Figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 J H 05 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-09-1989	Prüfer HORAK G. I.
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 Patendokument, 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	