

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86106397.2**

51 Int. Cl.4: **H05G 1/30**

22 Anmeldetag: **12.05.86**

30 Priorität: **14.05.85 DE 8514524 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.11.86 Patentblatt 86/47

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.04.89 Patentblatt 89/17**

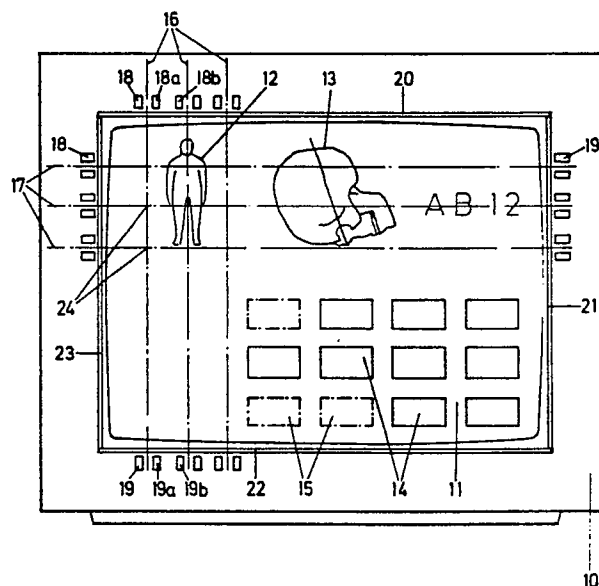
71 Anmelder: **Fritz Hofmann GmbH für
Elektrotechnik
Hofmannstrasse 30
D-8520 Erlangen(DE)**

72 Erfinder: **Raith, Siegfried, Dr.-Ing.
Wildentenweg 6
D-8520 Erlangen(DE)**
Erfinder: **Hess, Hartmut, Dr.-Ing.
Bothmerstr. 22
D-8500 Nürnberg 30(DE)**

74 Vertreter: **Voigt, Günter, Dipl.-Ing.
Patentanwälte Dr.-Ing. Alfred Schulze,
Dipl.-Ing. Günter Voigt & Partner Nordring
152, Postfach 210104
D-8500 Nürnberg 21(DE)**

54 **Röntgengenerator mit Bedienerführung.**

57 Es wird ein Röntgengenerator mit einer Vielzahl von Einstellvarianten und einer flächenhaften Anzeigevorrichtung (11) beschrieben, die der Bedienerführung dient und mit der einerseits die zur Auswahl anstehenden Betriebsparameter des Röntgengenerators und andererseits die tatsächlich gewählten Werte und Funktionsweisen jeweils als solche erkennbar angezeigt werden. In Blickrichtung vor der Anzeigevorrichtung (11) ist ein der Auswahl der Betriebsparameter und Funktionsweisen dienendes Detektorfeld (16, 17) angeordnet. In diesem ist jedem definierten Rasterpunkt eine bestimmte Steuerfunktion wahlweise zugeordnet.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-3 330 116 (VEB TRANSFORMATOREN-UND RÖNTGENWERK "HERMANN MATERN") * Seite 5, Zeile 1 - Seite 11, Zeile 1; Figur *	1	H 05 G 1/30
Y	EP-A-0 047 959 (SIEMENS AG) * Seite 2, Zeile 33 - Seite 4, Zeile 5 *	1,2,5-8	
Y	US-A-3 775 560 (F.A. EBELING et al.) * Spalte 1, Zeile 4 - Spalte 2, Zeile 29; Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 33 *	1-3,7-9	
Y	DE-A-3 413 313 (ALPS ELECTRIC CO., LTD) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 21 *	1,5,6	
A	EP-A-0 001 640 (KOCH & STERZEL GmbH & CO.) * Seite 8, Zeile 20 - Seite 9, Zeile 27 *	1,2,17	
A	EP-A-0 066 008 (SIEMENS AG) * Seite 2, Zeilen 6-27; Seite 4, Zeile 31 - Seite 6, Zeile 5; Figur 2 *	1,2	
A	WO-A-8 501 375 (PEPTEK INC.) * Seite 1, Zeile 2 - Seite 4, Zeile 5 *	1,5,6	
A,D	DE-A-3 324 537 (MEDICOR MÜVEK) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 8, Zeile 7; Figur 2 *	1,2	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-02-1989	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 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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
3 A,P	GB-A-2 151 890 (YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS LTD) * Seite 1, Zeile 80 - Seite 2, Zeile 121 * -----	1-3,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-02-1989	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			