

Title (en)

X-ray generator with an operation control panel.

Title (de)

Röntgengenerator mit Bedienerführung.

Title (fr)

Générateur à rayons X comportant un panneau de commande des opérations.

Publication

EP 0201891 A2 19861120 (DE)

Application

EP 86106397 A 19860512

Priority

DE 8514524 U 19850514

Abstract (en)

An X-ray generator with a large number of setting variations and a flat display device (11) is described which is used as the control panel and with which, on the one hand, the operating parameters of the X-ray generator available for selection and, on the other hand, the actual selected values and operating modes are in each case displayed identifiably as such. A detector panel (16, 17) used for selecting the operating parameters and operating modes is arranged in front of the display device (11) in the viewing direction. In this detector panel, each defined grid point is optionally allocated a specific control function. <IMAGE>

Abstract (de)

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.

IPC 1-7

H05G 1/30

IPC 8 full level

H05G 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05G 1/30 (2013.01)

Cited by

US5394871A; DE10255958A1; DE10255958B4; DE10255956B4; US4974248A; WO8800789A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0201891 A2 19861120; EP 0201891 A3 19890426; DE 8514524 U1 19860925

DOCDB simple family (application)

EP 86106397 A 19860512; DE 8514524 U 19850514