

Title (en)

Method for the detection of operative failures and X-ray generator for carrying out this method.

Title (de)

Verfahren zum Feststellen von Betriebsstörungen und Röntgengenerator zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour détecter des pannes et générateur à rayons X pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0118160 A2 19840912 (DE)

Application

EP 84200314 A 19840306

Priority

DE 3308125 A 19830308

Abstract (en)

1. A method of detecting operative failures in a X-ray generator, in which the desired state of operative data is compared with their measured actual state and, in the event of impermissible deviations, a value characterizing the nature of the failure is fed to a display device which in normal operation displays the preset data of the X-ray generator, characterized in that in the event of a failure the desired state and the malfunctioning actual state are additionally displayed.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Anzeige von Störungen bei einem Generator und auf einen Röntgengenerator, der dieses Verfahren benutzt. Im Störfall werden neben einen die Art der Störung kennzeichnenden Wert zusätzlich der Soll- und Istzustand der jeweils gestörten Betriebsgröße angezeigt, wodurch die Eingrenzung der Ursache der Störung wesentlich erleichtert wird.

IPC 1-7

H05G 1/54; **H05G 1/26**

IPC 8 full level

G01R 31/00 (2006.01); **G21K 1/00** (2006.01); **H05G 1/26** (2006.01); **H05G 1/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05G 1/26 (2013.01); **H05G 1/54** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0118160 A2 19840912; **EP 0118160 A3 19851204**; **EP 0118160 B1 19890614**; DE 3308125 A1 19840913; DE 3478736 D1 19890720; JP S59177897 A 19841008

DOCDB simple family (application)

EP 84200314 A 19840306; DE 3308125 A 19830308; DE 3478736 T 19840306; JP 4223184 A 19840307