

Title (en)

APPARATUS FOR SETTING THE EXPOSURE PARAMETERS OF AN X-RAY EQUIPMENT.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ÖFFNUNGSZEITEN EINES X-STRAHLengerÄTES.

Title (fr)

DISPOSITIF DE REGLAGE DES PARAMETRES D'EXPOSITION D'UN EQUIPEMENT RADIOLOGIQUE.

Publication

EP 0233175 A1 19870826 (DE)

Application

EP 85900156 A 19841121

Priority

HU 8400054 W 19841121

Abstract (en)

[origin: WO8603363A1] An apparatus for setting the exposure parameters of an X-ray equipment, in which the control function is shared between a machine-dependent control block including a microcontroller and a personal computer. The control block is arranged to adjust various settings of the X-ray equipment and to control the conditions that must be provided between these parameters for a trouble-free operation and to provide an interface towards the personal computer, while the personal computer is used in a dialogue mode by the X-ray personnel to select the required examination and to adjust the actual conditions of an examination.

Abstract (fr)

Dans ce dispositif, la fonction de commande est partagée entre un bloc de commande dépendant de la machine, comprenant un microcontrôleur, et un ordinateur personnel. Le bloc de commande est conçu pour ajuster les différents réglages de l'équipement à rayons X et pour commander les conditions devant régner entre ces paramètres pour obtenir un fonctionnement fiable et réaliser une interface avec l'ordinateur personnel, celui-ci étant utilisé en mode dialogue par le personnel de radiologie pour sélectionner l'examen requis et pour régler les conditions réelles de l'examen.

IPC 1-7

H05G 1/46

IPC 8 full level

G06F 3/00 (2006.01); **G06F 3/01** (2006.01); **H05G 1/30** (2006.01); **H05G 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 3/011 (2013.01); **H05G 1/30** (2013.01); **H05G 1/46** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8603363A1

Cited by

EP0377295A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8603363 A1 19860605; EP 0233175 A1 19870826; HU 195383 B 19880428; HU T42665 A 19870728

DOCDB simple family (application)

HU 8400054 W 19841121; EP 85900156 A 19841121; HU 391984 D 19841121; HU 391986 A 19841121