

Title (en)

X-ray diagnostic assembly with at least one X-ray generator, and X-ray equipments.

Title (de)

Röntgendiagnostikanlage mit mindestens einem Röntgengenerator und Röntgengeräten.

Title (fr)

Appareil de diagnostic à rayons X comprenant au moins un générateur de rayons X et des équipements de rayons X.

Publication

EP 0047959 A1 19820324 (DE)

Application

EP 81107041 A 19810907

Priority

DE 3034933 A 19800916

Abstract (en)

[origin: US4553254A] An exemplary embodiment includes x-ray apparatus and auxiliary apparatus, such as a sheet film camera or an image intensifier television chain, as well as comprising operating consoles for generator and apparatus control. The operating consoles are intelligent data display apparatus which are connected to a central computer unit which controls the x-ray generator and the x-ray apparatus and which effects the display of data of the x-ray diagnostic system on the data display apparatus. The data display apparatus are provided with a matrix arrangement for the purpose of data input through manual contacting of the display screen at a location corresponding to a desired input.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Röntgendiagnostikanlage mit mindestens einem Röntgengenerator (1), Röntgengeräten (6) und Hilfsgeräten, wie einer Blattfilmkamera (3) oder einer Bildverstärker-Fernsehkette (4), sowie mit Bedienpulten (8) für die Generator- und Gerätesteuerung. Die Bedienpulte (8) sind intelligente Datensichtgeräte, die an einer zentralen Rechneinheit (7) angeschlossen sind, die den Röntgengenerator (1) und die Röntgengeräte (6) steuert und die Wiedergabe von Daten der Röntgendiagnostikanlage auf den Datensichtgeräten bewirkt, die von dort aus abrufbar sind. Die Datensichtgeräte (8) sind mit Mitteln zur Dateneingabe durch Berühren des Bildschirms entsprechend der jeweils berührten Stelle versehen.

IPC 1-7

H05G 1/70; **H05G 1/46**

IPC 8 full level

H05G 1/46 (2006.01); **H05G 1/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H05G 1/46 (2013.01 - EP US); **H05G 1/70** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2734040 A1 19790208 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG
- DE 2318367 A1 19741031 - PHILIPS PATENTVERWALTUNG
- DE 2625408 A1 19771222 - KOCH & STERZEL KG
- FR 2354017 A1 19771230 - RADIOLOGIE CIE GLE [FR]
- FR 2399182 A1 19790223 - PHILIPS NV [NL]
- FR 2225911 A1 19741108 - PHILIPS NV [NL]
- GB 1448075 A 19760902 - GEC MEDICAL EQUIPMENT LTD
- DE 2323710 A1 19741121 - SIEMENS AG

Cited by

GB2154109A; EP0201891A3

Designated contracting state (EPC)

FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0047959 A1 19820324; DE 3034933 A1 19820422; DE 3034933 C2 19890202; US 4553254 A 19851112

DOCDB simple family (application)

EP 81107041 A 19810907; DE 3034933 A 19800916; US 56491583 A 19831223