

Title (en)

X-RAY FILM HOLDER FOR USE IN MAKING DENTAL RADIOGRAPHS.

Title (de)

HALTER FÜR X-STRAHLEN-FILM ZUR VERWENDUNG IN ZAHNÄRZTLICHEN RADIOGRAPHIEN.

Title (fr)

SUPPORT DE FILM A RAYONS X UTILISE DANS LES RADIOGRAPHIES DENTAIRES.

Publication

EP 0050143 A1 19820428 (EN)

Application

EP 81901155 A 19810415

Priority

DK 161580 A 19800416

Abstract (en)

[origin: WO8102973A1] In an X-ray film holder for use in dental radiography and of the type comprising a ring (1) intended to be mounted on the draw tube of an X-ray tube, which ring carries a slidable arm or tube (3) which at its free end carries a plate holder (7 or 7') for an X-ray film, the plate holder is secured to a rod (6) either directly or by a supporting part (15), the end of said rod being embedded in a tubular portion (5) extending from the arm or tube (3), and furthermore in the tubular bar (3), which is hollow, a spindle (8) is situated the end of which can be tightened against the rod (6) In this manner, a plate-holder is obtained which can be adjusted to any angle to the pencil rays radiating from the X-ray tube.

Abstract (fr)

Dans un support de film rayons X utilise dans la radiographie dentaire, et du type comprenant un anneau (1) destine a etre monte sur un tube a rayons X, lequel anneau porte un bras ou tube coulissant (3) qui porte a son extremite libre un porte-plaque (7 ou 7') pour un film a rayons X, le porte-plaque est fixe a une tige (6) soit directement soit a l'aide d'une piece de support (15), l'extremite de cette tige etant noyee dans une partie tubulaire (5) s'etendant depuis le bras ou tube (3), et de plus, dans la barre tubulaire (3) creuse, un axe (8) est loge dont l'extremite peut etre serree contre la tige (6). De cette maniere, on obtient un porte-plaque qui peut etre ajuste suivant n'importe quel angle par rapport aux rayons des faisceaux provenant du tube a rayons X.

IPC 1-7

A61B 6/14; **G03B 41/18**

IPC 8 full level

A61B 6/14 (2006.01); **G03B 42/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61B 6/51 (2024.01); **G03B 42/042** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8102973 A1 19811029; DK 161580 A 19811017; EP 0050143 A1 19820428

DOCDB simple family (application)

DK 8100041 W 19810415; DK 161580 A 19800416; EP 81901155 A 19810415