

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR INVESTIGATING CELLULAR CHANGES IN A LIVING ORGANISM.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN VON ZELLVERÄNDERUNGEN EINES LEBEWESENS.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETUDIER LES MODIFICATIONS CELLULAIRES D'UN ETRE VIVANT.

Publication

EP 0322431 A1 19890705 (DE)

Application

EP 88905351 A 19880618

Priority

- DE 3720827 A 19870624
- DE 3733267 A 19871001

Abstract (en)

[origin: WO8810094A1] To investigate cellular changes in a living organism, in particular pathological cellular changes in a human being, the cellular substance is irradiated with two X-ray pulses in rapid succession. The difference in attenuation of the intensity between the two X-ray pulses is then evaluated.

Abstract (fr)

Pour étudier les modifications cellulaires d'un être vivant, notamment les modifications cellulaires pathologiques chez l'homme, on irradie la substance cellulaire avec deux impulsions de rayonnement X se succédant immédiatement dans le temps. On évalue ensuite la différence d'atténuation de l'intensité entre ces deux impulsions.

IPC 1-7

A61B 6/00; **H04N 5/32**

IPC 8 full level

G01N 23/04 (2006.01); **A61B 6/00** (2006.01); **A61B 10/00** (2006.01); **G01N 23/08** (2006.01); **G01N 33/487** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G01N 23/083 (2013.01 - EP US); **G01N 33/487** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8810094 A1 19881229; AU 1954788 A 19890119; EP 0322431 A1 19890705; JP H02500884 A 19900329; US 5157703 A 19921020

DOCDB simple family (application)

DE 8800367 W 19880618; AU 1954788 A 19880618; EP 88905351 A 19880618; JP 50485988 A 19880618; US 70035788 A 19880618