

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSIS OF CORONARY ARTERY DISEASE.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN DE KORONARARTERIEN.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL POUR DIAGNOSTIQUER UNE AFFECTION DE L'ARTERE CORONAIRE.

Publication

EP 0148819 A1 19850724 (EN)

Application

EP 83902404 A 19830630

Priority

US 8301010 W 19830630

Abstract (en)

[origin: WO8500279A1] Method and apparatus for recurrently obtaining a measure of the systolic slope of the blood pressure wave in a subject's artery during a range of physical activity, or exercise. A plot, or record, of the slope measurements versus heart beat rate, point in an exercise protocol, or the like, is provided from which subjects having coronary artery disease (CAD) may be distinguished from subjects without CAD.

Abstract (fr)

Procédé et appareil pour obtenir de manière récurrente une mesure de la pente systolique de l'onde de pression sanguine dans l'artère d'un sujet pendant une série d'activités physiques, ou d'exercices. Un plan ou enregistrement des mesures de la pente par rapport au taux de pulsation cardiaque, un point dans un protocole d'exercice ou autre est prévu permettant de distinguer entre les sujets souffrant d'une affection de l'artère coronaire (CAD) et les sujets exempts de CAD.

IPC 1-7

A61B 5/02

IPC 8 full level

A61B 5/022 (2006.01); **A61B 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61B 5/02007 (2013.01); **A61B 5/02208** (2013.01); **A61B 5/222** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8500279A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8500279 A1 19850131; DE 148819 T1 19851121; EP 0148819 A1 19850724; JP S60501740 A 19851017

DOCDB simple family (application)

US 8301010 W 19830630; DE 83902404 T 19830630; EP 83902404 A 19830630; JP 50246383 A 19830630