

Title (en)

WAVEFORM INFORMATION OBTAINING TECHNIQUES ASSOCIATED WITH AN INDIVIDUAL'S BLOOD PRESSURE.

Title (de)

KURVENFORMDATENGEWINNUNG BEI DER MESSUNG DES BLUTDRUCKS EINES PROBANDEN.

Title (fr)

TECHNIQUES PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS A PARTIR DE FORMES D'ONDES RELATIVES A LA TENSION ARTERIELLE D'UN INDIVIDU.

Publication

EP 0189440 A1 19860806 (EN)

Application

EP 85903156 A 19850617

Priority

US 62207384 A 19840620

Abstract (en)

[origin: WO8600209A1] Techniques for determining different parameters associated with an individual's blood pressure in a non-invasive manner. These techniques include generating a blood pressure waveform (16') corresponding to the individual's actual waveform whereby the mean blood pressure of the individual can be readily calculated. This is accomplished by either using a specifically selected cuff pressure (10m') or by ramping the cuff pressure as would be done in taking blood pressure.

Abstract (fr)

Techniques permettant de déterminer de manière non invasive différents paramètres relatifs à la tension artérielle d'un individu. Ces techniques consistent à produire une forme d'onde de la tension artérielle (16') correspondant à la forme d'onde réelle de l'individu, à partir de laquelle il est possible de calculer aisément la tension artérielle moyenne de l'individu. On parvient à cela soit en utilisant une pression de manchon sélectionnée spécifiquement (10m') soit en faisant varier de manière linéaire la pression dans le manchon, d'une manière analogue à une prise de tension conventionnelle.

IPC 1-7

A61B 5/02

IPC 8 full level

A61B 5/021 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61B 5/021 (2013.01); **A61B 5/02108** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8600209 A1 19860116; EP 0189440 A1 19860806; EP 0189440 A4 19880128

DOCDB simple family (application)

US 8501120 W 19850617; EP 85903156 A 19850617