

Title (en)

MEDICO-TECHNICAL PROCESS AND MEANS FOR MEASURING BLOOD IRRIGATION OF ORGANS.

Title (de)

MEDIZINTECHNISCHES VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DURCHBLUTUNG EINES ORGANS UND MITTEL DAZU.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF MEDICO-TECHNIQUES DE MESURE DE L'IRRIGATION SANGUINE D'ORGANES.

Publication

EP 0566710 A1 19931027 (DE)

Application

EP 92919928 A 19920925

Priority

CH 286091 A 19910926

Abstract (en)

[origin: WO9305700A1] A measurement device relates to a patient (500) connected by a coded mask (501) to a hydrogen container (502). A perfusion container (503) is connected by corresponding connecting elements to a perfusion needle (504). Measurement probes (506), as well as a surgical instrument (507), are also connected to the measurement device (507) by connecting elements provided with corresponding fittings. Implanted probes (505) are provided with an electromagnetically readable code. Similarly, all used utensils and instruments are provided with a code (510).

Abstract (fr)

Un dispositif de mesure concerne un patient (500) relié au moyen d'un masque codé (501) à une bouteille d'hydrogène (502). Une bouteille de transfusion (503) est reliée à une aiguille de transfusion (504) par des éléments correspondants de liaison. Des sondes de mesure (506), ainsi qu'un instrument chirurgical (507), sont eux aussi reliés à l'appareil de mesure par des éléments de liaison pourvus de raccords correspondants. Des sondes implantées (505) sont pourvues d'un code lisible par des moyens électromagnétiques. Tous les outils et instruments utilisés sont également pourvus d'un code (510).

IPC 1-7

A61B 5/00

IPC 8 full level

A61B 5/05 (2006.01); **A61B 5/00** (2006.01); **A61B 5/145** (2006.01); **A61B 5/1473** (2006.01)

IPC 8 main group level

A61B (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61B 5/14542 (2013.01 - EP US); **A61B 5/1473** (2013.01 - EP US); **A61B 5/1495** (2013.01 - EP US); **A61B 5/6848** (2013.01 - EP US); **A61B 2562/0215** (2017.08 - EP US); **A61B 2562/043** (2013.01 - EP US); **A61B 2562/08** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9305700 A1 19930401; AU 2589892 A 19930427; AU 4220596 A 19960606; AU 667055 B2 19960307; CA 2096836 A1 19930327; EP 0566710 A1 19931027; FI 932354 A0 19930524; FI 932354 A 19930524; JP H06507815 A 19940908; NO 931879 D0 19930524; NO 931879 L 19930524; US 5830129 A 19981103

DOCDB simple family (application)

CH 9200194 W 19920925; AU 2589892 A 19920925; AU 4220596 A 19960125; CA 2096836 A 19920925; EP 92919928 A 19920925; FI 932354 A 19930524; JP 50567092 A 19920925; NO 931879 A 19930524; US 38031395 A 19950130