

Title (en)

BIOLOGICAL FLUID MEASURING DEVICE.

Title (de)

MESSANORDNUNG FÜR BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE MESURE DE FLUIDES BIOLOGIQUES.

Publication

EP 0267236 A1 19880518 (EN)

Application

EP 87903096 A 19870410

Priority

- US 85234386 A 19860415
- US 85234686 A 19860415

Abstract (en)

[origin: WO8706342A1] A biological fluid measuring device for determining the presence and the amounts of substances in a biological fluid without the need for dilution of the fluid comprises a main housing (12) including electronic circuit means (24) and at least one electrode (28, 30 and 32), and a cartridge (14) having a membrane (34). The cartridge (14) is removably mounted on the housing (12) and the membrane (34) is operably associated with the electrode (28, 30 and 32). The cartridge (14) also includes means (36) for protecting the membrane (34) when the device is not in use.

Abstract (fr)

Un dispositif de mesure de fluides biologiques pour déterminer la présence ainsi que les quantités de substances dans un fluide biologique sans qu'il soit nécessaire de diluer le fluide comporte un boîtier principal (12) avec des moyens à circuit électronique (24) et au moins une électrode (28, 30 et 32), ainsi qu'une cartouche (14) munie d'une membrane (34). La cartouche (14) est montée de manière amovible sur le boîtier (12), et la membrane (34) est associée de manière fonctionnelle à l'électrode (28, 30 et 32). La cartouche (14) comporte également des moyens (36) pour protéger la membrane (34) lorsque le dispositif n'est pas utilisé.

IPC 1-7

G01N 27/30

IPC 8 full level

A61B 5/00 (2006.01); **G01N 27/30** (2006.01); **G01N 27/40** (2006.01); **G01N 33/487** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61B 5/1486 (2013.01); **G01N 27/3271** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8706342 A1 19871022; AU 7354987 A 19871109; CA 1273399 A 19900828; EP 0267236 A1 19880518; EP 0267236 A4 19901010

DOCDB simple family (application)

US 8700822 W 19870410; AU 7354987 A 19870410; CA 534440 A 19870410; EP 87903096 A 19870410