



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 260 374** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) МПК⁷ **A 61 B 5/04, 5/0432**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

- (21), (22) Заявка: 2004121693/14, 16.07.2004
(24) Дата начала действия патента: 16.07.2004
(45) Опубликовано: 20.09.2005 Бюл. № 26
(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2126227 C1, 20.02.1999. RU 2102922 C1, 27.01.1998. RU 2088137 C1, 27.08.1997. RU 2072790 C1, 10.02.1997. RU 2091057 C1, 27.09.1997. RU 2112423 C1, 10.06.1998. RU 2210351 C1, 20.08.2003. Аппарат витроакустический "ВИТАФОН", ТУ-9444-005-33159359-95. HOWIE G.J. Cerebral pathology in the pre-term infant and associated peripartum metabolic acidosis. J.Obstet Gynaecol. 1988, 18(2), 111-4.

Адрес для переписки:
198096, Санкт-Петербург, а/я 28, ООО
"Витафон"

- (72) Автор(ы):
Федоров В.А. (RU)
(73) Патентообладатель(ли):
Общество с ограниченной ответственностью
"Витафон" (RU),
Федоров Вячеслав Алексеевич (RU)

(54) СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА У ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНОГО И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ

(57) Реферат:
Изобретение относится к области медицины, в частности к диагностическим методам состояния здоровья человека и животного. Способ и устройство позволяют быстро и точно выявить локализацию патологического процесса у человека и животного. Проводят измерение физической характеристики поверхности тела, при этом в течение 0,5-5 мин на исследуемом участке тела в состоянии покоя измеряют мощность микровибрации с помощью устройства, содержащего датчик микровибраций и

соединенный с ним спектроанализатор, связанный с устройством визуальной регистрации, причем датчик микровибраций выполнен в виде электронного фонендоскопа с полосой пропускания 1-300 Гц, а устройство визуальной регистрации выполнено с возможностью регистрации изменения суммарной мощности спектра микровибраций во времени. Определяют среднее значение мощности микровибраций и по отклонению его от нормы на 40% и более судят о наличии в этой зоне патологического процесса. 2 н.п. ф-лы, 3 ил.

RU 2 260 374 C1

RU 2 260 374 C1