

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2652070

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТОНОМЕТР

Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью "ПроМЕД" (ООО "ПроМЕД") (RU)*

Авторы: *Геращенко Сергей Иванович (RU),
Геращенко Михаил Сергеевич (RU)*

Заявка № 2017117129

Приоритет изобретения 16 мая 2017 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 24 апреля 2018 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 16 мая 2037 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ислюев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

A61B 5/0225 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017117129, 16.05.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.05.2017Дата регистрации:
24.04.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.05.2017

(45) Опубликовано: 24.04.2018 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

442964, Пензенская обл., г. Заречный, ул.
Озерская, 22/2, кв. 69, Геращенко С.И.

(72) Автор(ы):

Геращенко Сергей Иванович (RU),
Геращенко Михаил Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"ПроМЕД" (ООО "ПроМЕД") (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 104437 U8, 20.05.2011. RU
2280403 C1, 27.07.2006. RU 2441581 C2,
10.02.2012. RU 169590 U1, 23.03.2017. RU
2360596 C1, 10.07.2009. RU 2534416 C2,
27.11.2014. KR 20140102489 A, 22.08.2014. JP
2006340896 A, 21.12.2006. WO 2011087347 A1,
21.07.2011.

(54) ЭЛЕКТРОННЫЙ ТОНОМЕТР

(57) Формула изобретения

Электронный тонометр, содержащий двухкамерную компрессионную гидроманжету, два датчика давления, блоки регистрации и индикации, источник давления, содержащий резервуар с заданным объемом жидкости и устройство для подачи жидкости в камеры компрессионной гидроманжеты, первый и второй блоки управления источника давления, причем датчики давления входами связаны с первой и второй камерами компрессионной гидроманжеты и с выходами блоков управления источника давления соответственно, источник давления связан с первым и вторым блоками управления источника давления, которые связаны с первой и второй камерами компрессионной гидроманжеты соответственно, выход блока регистрации связан с входом блока индикации, отличающийся тем, что в него дополнительно введен анализатор амплитуды осцилляций второй камеры компрессионной гидроманжеты, при этом выход датчика давления первой камеры компрессионной гидроманжеты связан с входом блока регистрации, выход датчика давления второй камеры компрессионной гидроманжеты связан с входом анализатора амплитуды осцилляций второй камеры компрессионной гидроманжеты, выход которого соединен с входами источника давления, второго блока управления источника давления и блока регистрации.