



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015141133, 29.09.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.09.2015Дата регистрации:
07.04.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.09.2015

(43) Дата публикации заявки: 04.04.2017 Бюл. № 10

(45) Опубликовано: 07.04.2017 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

690950, кр. Приморский, г. Владивосток, ул.
Суханова, 8, отдел интеллектуальной
собственности ДВФУ

(72) Автор(ы):

Данилов Валерий Вадимович (RU),
Данилов Вадим Валерьевич (RU),
Данилов Виталий Вадимович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Уровест" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 17129 U1, 20.03.2001. RU
2451487 C2, 27.05.2012. JP 2002186601 A,
02.07.2002. US 2002143275 A1, 03.10.2002. US
2014266736 A1, 18.09.2014. US 2013184567 A1,
18.07.2013. JP 2013076595 A, 25.04.2013. US
2012022336 A1, 26.01.2012.

(54) Урофлоуметр

(57) Формула изобретения

1. Урофлоуметр, содержащий автономный источник электропитания, датчик веса, смонтированный с возможностью восприятия веса мерной кружки, средства предварительной обработки сигнала датчика веса, микроконтроллер, выполненный с возможностью обработки результатов измерения, сообщенный с таймером, со средством запоминания обработанных результатов измерения потока мочи и со средством обмена данными с внешним персональным компьютером, отличающийся тем, что урофлоуметр дополнительно снабжен электронным датчиком, выполненным с возможностью сигнализации об изменении положения прибора в пространстве, подключенным к микроконтроллеру, с возможностью прекращения процедуры обработки результатов измерения во время транспортировки или перемещения пациента с урофлоуметром.

2. Урофлоуметр по п.1, отличающийся тем, что в качестве датчика использован электронный прибор, например акселерометр, или компас, или гироскоп.

RU 2 615 727 C2

RU 2 615 727 C2