## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



 $^{(19)}$  RU  $^{(11)}$ 

137 365<sup>(13)</sup> U1

(51) ΜΠΚ *G01F* 1/00 (2006.01)

## ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013118589/28, 22.04.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 22.04.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.04.2013

(45) Опубликовано: 10.02.2014 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

194044, Санкт-Петербург, Выборгская наб., 45, 3AO "УК Холдинга "Теплоком", информационно-патентный отдел, Гулак О.В.

(72) Автор(ы):

Недзвецкий Виктор Карлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Закрытое акционерное общество "Управляющая компания Холдинга "Теплоком" (RU)

ယ

ത

C

## (54) ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РАСХОДОМЕР

(57) Формула полезной модели

Электромагнитный расходомер, содержащий помещенный в корпус участок трубопровода, выполненный из немагнитного материала, покрытый внутри слоем неэлектропроводной изоляции, в котором сформирован измерительный канал с участком прямоугольного сечения, расположенный между двух катушек возбуждения магнитного поля с сердечниками, на стенках участка прямоугольного сечения, параллельных направлению магнитного поля, установлены электроды, внутри трубы с обеих сторон прямоугольного участка измерительного канала размещены концентраторы магнитного поля, отличающийся тем, что электроды имеют круглую форму, причем их диаметр равен высоте стенки вдоль направления магнитного поля, а каждый концентратор магнитного поля представляет собой единую деталь с соответствующим сердечником катушки возбуждения магнитного поля.

` =

S

13736

365

က

~

