



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 182808

СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Патентообладатель: *Акционерное Общество
"Электротехнические заводы "Энергомера" (RU)*

Автор: *Ведерников Вадим Анатольевич (RU)*

Заявка № 2017144933

Приоритет полезной модели 20 декабря 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 04 сентября 2018 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 20 декабря 2027 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
G01R 11/00 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017144933, 20.12.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.12.2017

Дата регистрации:
04.09.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.12.2017

(45) Опубликовано: 04.09.2018 Бюл. № 25

Адрес для переписки:
355008, г. Ставрополь, ул. Апанасенковская, 4,
ООО "КИЭП "Энергомера", Бюро
патентования и сертификации

(72) Автор(ы):

Ведерников Вадим Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Акционерное Общество
"Электротехнические заводы "Энергомера"
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 110496 U1, 20.11.2011. RU 52638
U1, 10.04.2006. RU 112771 U1, 20.01.2012. EP
1004029 A1, 31.05.2000. RU 111305 U1,
10.12.2011.

(54) **СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

(57) Формула полезной модели

1. Счетчик электрической энергии, содержащий корпус, состоящий из основания, кожуха и крышки зажимов, сформированных литьем, элементы крепления для соединения их друг с другом, а также для установки внутри корпуса основных компонентов счетчика таких, как печатная плата с жидкокристаллическим индикатором, клеммную колодку, закрепленную в основание по принципу паз-выступ, панель с зацепами, кожух соединен с основанием ребром в паз по периметру, на внешней стороне основания крепится фиксатор для крепления счетчика на рейку, держатели, в количестве двух штук, для крепления изделия на стену, крышка зажимов и кожух фиксируются при помощи литьевых элементов крепления и пломбировочного винта, отличающийся тем, что кожух фиксируется к основанию ультразвуковой сваркой выступом в паз.

2. Счетчик электрической энергии по п. 1, отличающийся тем, что для вывода световой индикации на видимую поверхность панели введены световоды, которые выполнены литьевым способом одной деталью с кожухом.

3. Счетчик электрической энергии по п. 1, отличающийся тем, что панель содержит выступы для крепления к кожуху.

4. Счетчик электрической энергии по п. 1, отличающийся тем, что за счет сдвоенных полок зацепов основания печатную плату можно устанавливать на двух уровнях.