

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 164445

СМЕСИТЕЛЬ

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью "ВИБРОТЕХНИК" (RU), Кривелев Дмитрий Маркович (RU)*

Автор(ы): *Кривелев Дмитрий Маркович (RU)*

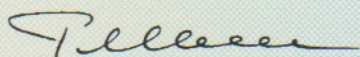
Заявка № 2016103038

Приоритет полезной модели **31 января 2016 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **11 августа 2016 г.**

Срок действия патента истекает **31 января 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2016103038/05, 31.01.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.01.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 31.01.2016

(45) Опубликовано: 27.08.2016 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

193168, г. Санкт-Петербург, а/я 121, Васильевой
Галине Семеновне

(72) Автор(ы):

Кривелев Дмитрий Маркович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"ВИБРОТЕХНИК" (RU),

Кривелев Дмитрий Маркович (RU)

(54) СМЕСИТЕЛЬ

(57) Формула полезной модели

1. Смеситель, включающий станину, мотор-редуктор, бочку в сборе с крышкой, пульт управления, отличающийся тем, что дополнительно введены рамка, в которой шарнирно установлена бочка, кожух, закрепленный на станине, подвижный кожух с ручкой, короб с ручками, установленный на направляющих станины, концевой микровыключатель, опоры - амортизаторы, закрепленные по углам нижней части станины, при этом рамка представляет собой сварную конструкцию, по оси которой приварены вал и цапфа, вал фиксируется в мотор-редукторе, а цапфа - в подшипнике, в передней части бочки закреплен сектор с четырьмя отверстиями, в одно из которых устанавливают упор фиксатора, кроме того крышка содержит обечайку с галтелью, диск, уплотнение, латчеры.

2. Смеситель по п.1, отличающийся тем, что бочку устанавливают относительно рамки под углом 90° - положение «загрузка-разгрузка».

3. Смеситель по п.1, отличающийся тем, что бочку устанавливают относительно рамки под углами 15°, 30° и 45° - рабочие положения.

RU 164445 U1

