

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 164444

СМЕСИТЕЛЬ ТУРБУЛЕНТНЫЙ

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

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

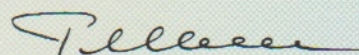
Заявка № 2016103036

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: 2016103036/05, 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 ТУРБУЛЕНТНЫЙ

(57) Формула полезной модели

1. Смеситель турбулентный, включающий основание, исполнительный механизм с чашей, закрываемой крышкой, и мотор-редуктор с системой управления в корпусе, отличающийся тем, что корпус разделен стенкой на две части, в передней части расположен исполнительный механизм, в задней части - мотор-редуктор и система управления, исполнительный механизм закрыт защитным кожухом с крышкой и состоит из двух одинаковых вилок, корзины, в которую вставлена чаша, вала и ведомой оси, каждая вилка шарнирно соединена центральной втулкой соответственно с валом или ведомой осью, а боковыми втулками - с соответствующей парой бобышек корзины, каждое из соединений вилок с корзиной состоит из подшипника, оси и гайки с шайбой, чаша зафиксирована в корзине при помощи прижима, кроме того, дополнительно введены сенсорная панель управления, расположенная в задней части корпуса, концевой микровыключатель и поддон.

2. Смеситель турбулентный по п.1, отличающийся тем, что с внутренней стороны основания приварены гайки для крепления съемных ручек.

3. Смеситель турбулентный по п.1, отличающийся тем, что защитный кожух исполнительного механизма выполнен из прозрачного оргстекла.

RU 164444 U1

