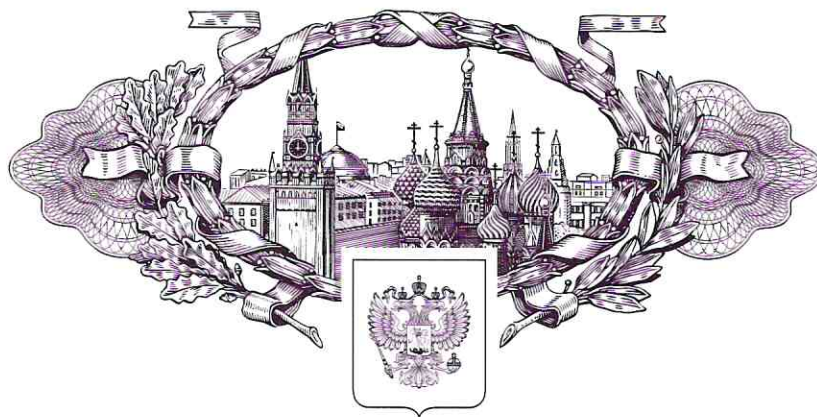


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 164460

ВИБРОПРИВОД

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

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

Заявка № 2016103034

Приоритет полезной модели 31 января 2016 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 15 августа 2016 г.

Срок действия патента истекает 31 января 2026 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Иелиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2016103034/03, 31.01.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
31.01.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 31.01.2016

(45) Опубликовано: 10.09.2016 Бюл. № 25

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) ВИБРОПРИВОД

(57) Формула полезной модели

1. Вибропривод, включающий корпус с размещенными в нем электродвигателем и дебалансами, платформу, установленную на корпусе на пружинах, устройство крепления сит (УКС), закрепленное на платформе, и опоры-амортизаторы, установленные на нижней торцевой поверхности корпуса, отличающийся тем, что пружины установлены на П-образные кронштейны, приваренные к внутренней поверхности корпуса, на нижней поверхности платформы приварены бобышки с резьбовыми отверстиями для крепления УКС, которое содержит траверсу с резиновыми прижимами, маховички, две шпильки и два зажима, каждый из которых состоит из кнопки, разрезной втулки и пружины, также дополнительно выполнена проточка на верхней поверхности платформы для фиксации устанавливаемых сит, цифровой таймер, установленный на передней части корпуса.

2. Вибропривод по п.1, отличающийся тем, что пружины зафиксированы на верхней поверхности П-образного кронштейна и нижней поверхности платформы с помощью бобышек и резиновых втулок.

3. Вибропривод по п.1, отличающийся тем, что бобышки с резьбовыми соединениями размещены так, что позволяют устанавливать УКС для сит диаметром 200 и 300 мм.

4. Вибропривод по п.1, отличающийся тем, что в корпусе выполнено два отверстия для перемещения вибропривода.

5. Вибропривод по п.1, отличающийся тем, что кронштейны установлены на таком расстоянии от верхнего торца корпуса, чтобы обеспечить минимальный зазор между платформой и корпусом.

6. Вибропривод по п.1, отличающийся тем, что платформа выполнена в виде круглой плиты.

7. Вибропривод по п.1, отличающийся тем, что внутренний диаметр проточки 200 мм, а внешний 300 мм.

