

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 162410

ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью "ВИБРОТЕХНИК" (RU)*

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

Заявка № 2015156007

Приоритет полезной модели **26 декабря 2015 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **19 мая 2016 г.**

Срок действия патента истекает **26 декабря 2025 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: 2015156007/13, 26.12.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.12.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.12.2015

(45) Опубликовано: 10.06.2016 Бюл. № 16

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)(54) **ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ**

(57) Формула полезной модели

1. Дробилка молотковая, включающая корпус, внутри которого смонтирован ротор, состоящий из вала и двух установленных на нем дисков, электродвигатель, отличающаяся тем, что корпус закреплен на опоре и выполнен разъемным, состоящим из основания и крышки, на верхнем фланце крышки размещен загрузочный бункер со съемными отбойниками, над которыми закреплена шторка, в отверстия, выполненные по периферии дисков ротора, вставлены оси, на которых шарнирно закреплены шесть рядов молотков и втулок, на выступающей из корпуса части вала ротора закреплен ведомый шкив, соединенный с ведущим шкивом электродвигателя клиноременной передачей, которая закрыта кожухом, в нижней части корпуса на направляющих установлена решетка.

2. Дробилка по п.1, отличающаяся тем, что крышка крепится к основанию с задней стороны при помощи петли, с передней стороны - двумя откидными болтами.

3. Дробилка по п.1, отличающаяся тем, что в нижней части основания выполнено заглушенное пластиной отверстие для монтажа шибера.

4. Дробилка по п.4, отличающаяся тем, что шибера используют для подключения системы пылеулавливания.

5. Дробилка по п.1, отличающаяся тем, что опора состоит из стойки и основания с амортизаторами.

6. Дробилка по п.1, отличающаяся тем, что решетка состоит из подложки толщиной 4 мм и просеивающей поверхности с отверстиями от 0,8 до 5 мм или пластины толщиной 5 мм с отверстиями диаметром от 6 мм.

7. Дробилка по п.1, отличающаяся тем, что используют гладкую или зубчатую футеровки.

8. Дробилка по п.1, отличающаяся тем, что используют различное количество молотков и молотки различной формы: плоской, со скосом или с заточкой.

