

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 177927

ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ

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

Автор: *Кривелев Дмитрий Маркович (RU)*

Заявка № 2017120193

Приоритет полезной модели 08 июня 2017 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 16 марта 2018 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 08 июня 2027 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





(51) МПК
B02C 1/04 (2006.01)
B02C 1/08 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
B02C 1/04 (2006.01); *B02C 1/08* (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017120193, 08.06.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 08.06.2017

Дата регистрации:
 16.03.2018

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 08.06.2017

(45) Опубликовано: 16.03.2018 Бюл. № 8

Адрес для переписки:
 193168, Санкт-Петербург, а/я 121, Васильевой
 Галине Семеновне

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

(73) Патентообладатель(и):
 Общество с ограниченной ответственностью
 "ВИБРОТЕХНИК" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: WWW.BOEZGRT.COM. RU
 2160162 C2, 10.12.2000. RU 2012399 C1,
 15.05.1994. RU 2347616 C1, 27.02.2009.

(54) ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ

(57) Формула полезной модели

1. Дробилка щековая, содержащая загрузочный бункер, закрепленный на корпусе с футеровочными бронями, смонтированные в корпусе основание с закрепленной на нем неподвижной щекой и шатун с закрепленной на нем подвижной щекой, приемную емкость, электродвигатель с устройством натяжения, клиноременную передачу, эксцентриковый вал, патрубок и устройство регулировки щели, отличающаяся тем, что введен маховик, установленный на противоположном от ведомого шкива конце вала шатуна, на правой стенке корпуса расположен кронштейн с кнопкой аварийного отключения и концевым микровыключателем, винт устройства регулировки щели упирается в основание через блок тарельчатых пружин, щеки выполнены с двумя параллельными зонами дробления с возможностью переворота на 180°, при этом загрузочный бункер закреплен на подвижной оси с помощью латчеров.

2. Дробилка щековая по п. 1, отличающаяся тем, что болты крепления клиньев щек расположены на верхних торцах основания и шатуна.

RU 177 927 U1