

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(11) **038851**

(13) **B8**

**(12) ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К  
ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

- (15) Информация об исправлении  
**Версия исправления: 1 (W1 B1)**  
**исправления в биб. данных, код ИНИД (72)**
- (48) Дата публикации исправления  
**2022.03.10, Бюллетень №3'2022**
- (45) Дата публикации и выдачи патента  
**2021.10.28**
- (21) Номер заявки  
**202090391**
- (22) Дата подачи заявки  
**2020.02.26**
- (51) Int. Cl. **B02C 19/00 (2006.01)**  
**B02C 19/16 (2006.01)**

---

**(54) АГРЕГАТ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕОДНОРОДНЫХ И СЛОЖНЫХ ПО СОСТАВУ И  
СВОЙСТВАМ МАТЕРИАЛОВ**

---

- (43) **2021.08.31**
- (96) **2020/EA/0034 (BY) 2020.02.26**
- (71)(73) Заявитель и патентовладелец:  
**ПОТАПОВ ВЛАДИМИР  
АЛЕКСАНДРОВИЧ (BY)**
- (72) Изобретатель:  
**Сиваченко Леонид Александрович,  
Потапов Владимир Александрович,  
Сиваченко Татьяна Леонидовна (BY)**
- (74) Представитель:  
**Потапов В.А. (BY)**
- (56) **RU-C1-2692624  
BY-C1-22037  
SU-A1-1119727  
RU-C1-2166366  
CN-A-104998738**

(57) Предлагаемый агрегат относится к области технологической переработки различных материалов путем измельчения, разделения по крупности, дезагломерации, сортировки, удаления посторонних включений, распушки, водоотделения и ряда родственных процессов и может быть использован для добычи и переработок сырьевых карьерных материалов, утилизации отходов, всех видов процессов, подготовки топлива, удобрений, горно-химического и многих других продуктов преимущественно в многотонных производствах. Задачей изобретения является повышение технологической эффективности агрегата для переработки неоднородных по составу и свойствам материалов и улучшение эксплуатационных показателей его работы. Для этого агрегат содержит раму, рабочую камеру, рабочее оборудование, выполненное в виде гирляндной цепной завесы и привод со штангой, причем рабочая камера образована боковыми стенками из эластичного листового материала, на нижних кромках которых закреплена цепная завеса, представляющая собой в поперечном сечении двухволновую спиральную линию, у которой ее центральная часть в зоне подъема волны смонтирована на толкающей штанге таким образом, что толкающая штанга закреплена на маятниковых рычагах, расположенных по торцам рабочей камеры и своими одноименными концами шарнирно установлена, соответственно, на раме и приводной штанге, причем рабочее оборудование снабжено различными элементами для интенсификации рабочего процесса. Технический результат изобретения заключается в повышении производительности предлагаемого агрегата, расширении его технологических возможностей и улучшении качества перерабатываемых материалов при одновременном упрощении конструкции, ее удешевлении и снижении совокупных эксплуатационных затрат.

**B8**

**038851**

**038851**

**B8**