РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 152 005** (13) **A**

(51) МПК
B07B 1/00 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012152005/03, 04.12.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **04.12.2012**

(43) Дата публикации заявки: **10.06.2014** Бюл. № **16**

Адрес для переписки:
664025, г.Иркутск, ГСП-158, б. Гагарина, 38, ОАО "Иргиредмет", патентно-лицензионный отдел

(71) Заявитель(и):
Открытое акционерное общество "Иркутский научно-исследовательский институт благородных и редких металлов и алмазов" ОАО "Иргиредмет" (RU)

(72) Автор(ы):
Маньков Виктор Михайлович (RU),
Кушниренко Михаил Валерьевич (RU),
Попов Сергей Владимирович (RU),
Власов Александр Игоревич (RU)

(54) ВАЛКОВЫЙ ДЕЗИНТЕГРАТОР-КЛАССИФИКАТОР

(57) Формула изобретения

Валковый дезинтегратор-классификатор, включающий две наклонные поверхности, установленные на раме с возможностью регулирования угла их наклона и образующие продольную регулируемую щель, приемные и разгрузочные устройства, отличающийся тем, что две наклонные поверхности выполнены в виде валков, установленных с зазором и вращающихся в противоположные стороны, причем скорость вращения одного валка меньше скорости вращения второго валка, при этом на поверхности валков, вдоль их длины, сделаны ребра в виде колец, установленных в шахматном порядке, а между валками над зазором смонтирована оросительная система.

RU 2012152005 A

RU 2012152005 A