

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202293560 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.02.01

(51) Int. Cl. B04B 7/08 (2006.01)
B03B 5/32 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.03.18

(54) ВАРИАНТЫ МОДУЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИОННОЙ ЧАШИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО
КОНЦЕНТРАТОРА

(31) 2021107269; 2021123484
(32) 2021.03.19; 2021.08.06
(33) RU
(86) PCT/RU2022/050089
(87) WO 2022/197217 2022.09.22

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
ШЕЛКУНОВ ЮРИЙ
АНАТОЛЬЕВИЧ (RU)

(74) Представитель:
Шехтман Е.Л. (RU)

(57) Варианты модульной концентрационной чаши центробежного концентратора и варианты способа ее изготовления относятся к устройствам, предназначенным для обогащения полезных ископаемых, и могут быть использованы для разделения твердых частиц по плотности. В качестве примера заявляемое изобретение может быть использовано для переработки золотосодержащих руд и тонкодисперсных песков, а также медно-никелевых руд, не поддающихся магнитной сепарации. Задачей заявляемого изобретения является создание устройства для гравитационной сепарации руд с продолжительным сроком службы и удобным в эксплуатации, а также разработка способа его изготовления. Техническим результатом заявляемого изобретения в отношении устройства и способа является увеличение продолжительности срока службы концентрационной чаши, ее ремонтпригодность, надежность устройства и простота его изготовления.

A1

202293560

202293560

A1