

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490206** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2024.03.13

(51) Int. Cl. **B04B 1/00** (2006.01)
B03B 7/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.09.12

(54) **МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИОННАЯ ЧАША И ВАРИАНТЫ СПОСОБА ЕЕ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

(31) 2021127300

(32) 2021.09.16

(33) RU

(86) PCT/RU2022/050284

(87) WO 2023/043338 2023.03.23

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

**ШЕЛКУНОВ ЮРИЙ
АНАТОЛЬЕВИЧ (RU)**

(74) Представитель:

Шехтман Е.Л. (RU)

(57) Заявляемое изобретение относится к устройствам, предназначенным для обогащения полезных ископаемых, и может быть использовано 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. 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

202490206

202490206

A1