РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2693155

Устройство для предотвращения воронок в аппарате с мешалкой

Патентообладатель: ***АО "Астерион" (RU)***

Авторы: ***Абиев Руфат Шовкет оглы (RU), Григорьева Анастасия Николаевна (RU), Борисенко Игорь Сергеевич (RU)***

Заявка № **2018145217**
Приоритет изобретения **20 декабря 2018 г.**
Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **01 июля 2019 г.**
Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **20 декабря 2038 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2 693 155** (13) **C1**

(51) МПК
B01F 3/08 (2006.01)
B01F 3/12 (2006.01)
B01F 7/16 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
B01F 3/08 (2019.05); B01F 3/12 (2019.05); B01F 7/16 (2019.05)

(21)(22) Заявка: **2018145217, 20.12.2018**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.12.2018

Дата регистрации:
01.07.2019

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **20.12.2018**

(45) Опубликовано: **01.07.2019** Бюл. № 19

Адрес для переписки:
196158, Санкт-Петербург, пр-кт Дунайский , 7, корп. 7, кв. 176, Абиеву Р.Ш.

(72) Автор(ы):
Абиев Руфат Шовкет оглы (RU),
Григорьева Анастасия Николаевна (RU),
Борисенко Игорь Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
АО "Астерион" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 167218 U1, 27.12.2016. SU 1648242 A3, 07.05.1991. RU 2664860 C1, 23.08.2018. RU 171021 U1, 17.05.2017. EP 591556 B1, 27.11.1996. US 4243636 A1, 06.01.1981.**

(54) **Устройство для предотвращения воронок в аппарате с мешалкой**

(57) Формула изобретения

Устройство для предотвращения воронок в аппарате с мешалкой, содержащее отражательные перегородки, установленные вертикально в корпусе аппарата в непосредственной близости от стенки аппарата, преимущественно с равным шагом между соседними перегородками, отличающееся тем, что в нижней части содержит разборную кольцеобразную рамку, расположенную на дне аппарата, непосредственно либо на ножках, а в верхней части - центральное кольцо с присоединенными к нему радиальными траверсами, причем отражательные перегородки при помощи крепежных элементов прикреплены к кольцеобразной рамке и траверсам, причем центральное кольцо выполнено с внутренним диаметром, превышающим диаметр перемешивающего устройства, а траверсы выполнены с возможностью регулировки радиального положения перегородок.

RU 2693155 C1

RU 2693155 C1