

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 204989

Устройство для микрокапсулирования жидких веществ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова" (RU)*

Авторы: *Сеин Олег Борисович (RU), Сеин Дмитрий Олегович (RU), Локтионова Евгения Александровна (RU), Керимов Кирилл Базарович (RU)*

Заявка № 2020132902

Приоритет полезной модели 06 октября 2020 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 22 июня 2021 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 06 октября 2030 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





(51) МПК
A61K 9/50 (2006.01)
B01L 3/02 (2006.01)
B65D 47/18 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
 ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
A61K 9/50 (2020.08); B01L 3/02 (2020.08); B65D 47/18 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2020132902, 06.10.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 06.10.2020

Дата регистрации:
 22.06.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.10.2020

(45) Опубликовано: 22.06.2021 Бюл. № 18

Адрес для переписки:
 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, 70, Курская
 ГСХА

(72) Автор(ы):

Сеин Олег Борисович (RU),
 Сеин Дмитрий Олегович (RU),
 Локтионова Евгения Александровна (RU),
 Керимов Кирилл Базарович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 образования "Курская государственная
 сельскохозяйственная академия имени И.И.
 Иванова" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 194572 U1, 16.12.2019. RU 2161063
 C1, 27.12.2000. EA 6476 B1, 29.12.2005. RU
 2179887 C1, 27.02.2002. SU 1407391 A3,
 30.06.1988. US 7101511 B2, 05.09.2006.

(54) Устройство для микрокапсулирования жидких веществ

(57) Формула полезной модели

Устройство для микрокапсулирования жидких веществ, включающее шприц-дозатор и капельницы, расположенные по кругу, отличающееся тем, что капельницы вмонтированы в капельницедержатель, выполненный в виде полихлорвиниловой трубки, имеющей форму кольца, который соединяется трубкой со шприцем-дозатором, обеспечивающим подачу микрокапсулируемого вещества в капельницедержатель, при этом капельницедержатель фиксируется внутри стакана гомогенизатора через боковое отверстие в верхней части стакана.

RU 204989 U1

RU 204989 U1