

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2737284

ПУЛЬСАТОР ДОИЛЬНОГО АППАРАТА

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)*

Автор: *Барагунов Альберт Баширович (RU)*

Заявка № 2019145648

Приоритет изобретения 30 декабря 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 26 ноября 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 30 декабря 2039 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ильев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A01J 5/00 (2020.02); A01J 5/04 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019145648, 30.12.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.12.2019

Дата регистрации:
26.11.2020

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 30.12.2019

(45) Опубликовано: 26.11.2020 Бюл. № 33

Адрес для переписки:
360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО
Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, Дударовой
Ф.Т.

(72) Автор(ы):
Барагунов Альберт Баширович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования Кабардино-Балкарский
государственный аграрный университет им.
В.М. Кокова (ФГБОУ ВО
Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2111654 C1, 27.05.1998. SU 323107,
05.05.1972. RU 2193305 C2, 27.11.2002. RU
2328110 C2, 10.07.2008. RU 2546205 C1,
10.04.2015. GB 2095528 A, 06.08.1982. US 5052341
A, 01.10.1991. DE 3702419 C, 04.02.1988.

(54) ПУЛЬСАТОР ДОИЛЬНОГО АППАРАТА**(57) Реферат:**

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к доильным установкам. Пульсатор доильного аппарата состоит из корпуса с управляющей камерой. Управляющая камера разделена упругой мембраной на две части, камеры постоянного и переменного вакуума с патрубками, мембраны и соединенных между собой стержнем верхнего и нижнего клапанов. В пульсаторе, в управляющей камере установлен регулировочный элемент. Последний образован днищем управляющей камеры дисковой формы, имеющей борт с резьбовым соединением и размещенным снаружи его захват для вращения

вручную днища управляющей камеры. Захват соединен со стенкой управляющей камеры через резьбу, нарезанную на внутренней части стенки. Нижняя часть управляющей камеры сообщена посредством соединительного канала с патрубком камеры переменного вакуума. Изобретение обеспечивает достижение технического результата, заключающегося в повышении производительности и удобства эксплуатации при одновременном предотвращении травмирования молочных желез коровы в процессе доения и в упрощении конструкции. 1 ил.

RU 2 737 284 C1

RU 2 737 284 C1