

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 238414

Устройство для извлечения инородных тел из глотки и пищевода у животных

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова" (RU)*

Авторы: *Сеин Олег Борисович (RU), Сеин Дмитрий Олегович (RU), Коломийцев Сергей Михайлович (RU), Ванина Наталья Владимировна (RU)*

Заявка № 2025116399

Приоритет полезной модели 16 июня 2025 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 29 октября 2025 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 16 июня 2035 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
A61D 1/12 (2025.08)

(21)(22) Заявка: 2025116399, 16.06.2025

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.06.2025

Дата регистрации:
29.10.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.06.2025

(45) Опубликовано: 29.10.2025 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70, ФГБОУ
ВО "Курский государственный аграрный
университет имени И.И. Иванова", Мусьял
Александр Вячеславович

(72) Автор(ы):

Сеин Олег Борисович (RU),
Сеин Дмитрий Олегович (RU),
Коломийцев Сергей Михайлович (RU),
Ванина Наталья Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Курский государственный
аграрный университет имени И.И. Иванова"
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: КУМСИЕВ Ш.А. Зондирование в
диагностике и терапии болезней
пищеварительного тракта
сельскохозяйственных животных. -М.:
Сельхозгиз, 1953. RU 72837 U1, 10.05.2008. RU
2271161 C2, 10.03.2006. DE 883946 C, 23.07.1953.
GB 725001 A, 02.03.1955.

(54) Устройство для извлечения инородных тел из глотки и пищевода у животных

(57) Формула полезной модели

Устройство для извлечения инородных тел из глотки и пищевода у животных, включающее гибкий спиралеобразный корпус из стальной проволоки, внутри которого находится стальной тросик, соединенный на дистальном конце с пружинящими захватами-щупальцами, а на проксимальном конце устройства тросик соединен с рукояткой для его поступательного перемещения, отличающееся тем, что пружинящие захваты-щупальцы помещены в спиралеобразный кожух из стальной проволоки, при этом кожух имеет возможность изменять свое положение, а рукоятка включает фиксатор для вставления пальцев, пружину и кнопку, при нажатии на которую тросик имеет возможность перемещаться внутри корпуса и выводить из кожуха захваты-щупальцы и раскрывать их, а при отпускании кнопки тросик под действием пружины имеет возможность сжимать захваты-щупальцы, зажимая инородное тело, при этом корпус устройства помещен в полиэтиленовую трубку.