

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
A61B 5/053 (2026.05)

(21)(22) Заявка: 2025101629, 24.01.2025

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.01.2025Дата регистрации:
08.09.2026

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.01.2025

(43) Дата публикации заявки: 24.07.2026 Бюл. № 21

(45) Опубликовано: 08.09.2026 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

677018, Республика Саха (Якутия), г. Якутск,
ул. Кирова, 7, ФГБНУ "Якутский научный
центр комплексных медицинских проблем"

(72) Автор(ы):

Кононова Ирина Васильевна (RU),
Романова Анна Николаевна (RU),
Сидорова Оксана Гаврильевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Якутский научный
центр комплексных медицинских проблем"
(RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 2009171234 A1, 02.07.2009. KR
101577654 B1, 15.12.2015. US 2019192064 A1,
27.06.2019. US 2015105669 A1, 16.04.2015. CN
109700459 B, 15.03.2022. RU 2714459 C2,
17.02.2020.(54) Цервикальный электрод для измерения электрического сопротивления слизистой влагалищной части
шейки матки и ее канала

(57) Формула изобретения

Цервикальный электрод для измерения электрического сопротивления слизистой влагалищной части шейки матки и ее канала, содержащий соединенные между собой сборочными операциями токопроводящий стержень и рукоять, отличающийся тем, что токопроводящий стержень представляет собой цельный гладко отполированный предмет из однородного токопроводящего материала, заканчивающийся гладко закругленным концом для контакта с телом пациента, со стороны которого расположен неразрывно связанный с ним гладко отполированный плоский токопроводящий диск, выполненный с возможностью приложения к слизистой влагалищной части шейки матки, на конце токопроводящего стержня для сочленения с рукоятью имеется элемент, предназначенный для его сочленения с рукоятью и коммутации с ее токопроводящими элементами, рукоять имеет углубление, на дне которого закреплена токопроводящая контакт-деталь, соприкасающаяся с концом токопроводящего стержня, рукоять имеет форму параллелепипеда с закругленными гранями со скошенными вершинами, на одном из ребер которого расположен выключатель, выполненный с возможностью размыкания и коммутации электрической цепи, внутри рукояти проложены электрические провода для проведения электрического тока между токопроводящим стержнем и прибором для электрофизиологической диагностики.