

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023135167, 26.12.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.12.2023

(43) Дата публикации заявки: 26.06.2025 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

141704, Московская обл., г. Долгопрудный, ул.  
Набережная, 19, кв. 80, Борикина Татьяна  
Викторовна

(71) Заявитель(и):

Черников Дмитрий Николаевич (RU)

(72) Автор(ы):

Черников Дмитрий Николаевич (RU),  
Шугайлов Игорь Александрович (RU)(54) **СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ШПРИЦ**

## (57) Формула изобретения

Стоматологический шприц для проведения анестезии, содержащий корпус (9), выполненный из поликарбоната и имеющий на конце держатель (4) иглы и элемент (5) для крепления обоюдоострой иглы в виде полый сферы, при этом в корпусе установлен шток (1), выполненный с храповыми зубцами, ограничитель (8) обратного хода штока, расположенный с возможностью взаимодействия с храповыми зубцами, и приводной узел, состоящий из поворотной рукоятки (2), закрепленной на корпусе, с собачкой толкателя (10), а также элементы (7) для удерживания шприца между пальцами, при этом корпус (9) имеет полый отсек для карпулы, который имеет боковое окно (3) для установки карпулы (6) с анестетиком, установленная в полном отсеке корпуса через боковое окно карпула (6) с анестетиком имеет крышку (11) с мембраной.