

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202100141** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2021.11.26

(51) Int. Cl. *A61M 5/315* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.03.06

(54) **ИНЪЕКЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО**

(31) 2019104399

(32) 2019.02.18

(33) RU

(86) PCT/RU2020/000120

(87) WO 2020/180212 2020.09.10

(88) 2020.10.29

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЭКСТ
БИО" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Родионов Петр Петрович, Казеенков
Роман Сергеевич, Тарасенко Федор
Дмитриевич, Жмайло Михаил
Александрович, Хафизов Руслан
Ильдарович (RU)**

(57) Устройство для инъекций, включающее корпус, цилиндрический механизм установки дозы, цилиндрическую приводную часть, шток; цилиндрическая приводная часть установлена в цилиндрическом механизме установки дозы соосно с ним, при этом в цилиндрической приводной части выполнена полость, в которой продольно оси этой части расположен ограничитель дозы, включающий стержень с резьбой, зубчатое колесо, гайку, стержень с резьбой установлен параллельно оси цилиндрической приводной части, но со смещением, с возможностью вращения, зубчатое колесо неподвижно закреплено на оси стержня, гайка установлена на стержне с возможностью поступательного перемещения, ограниченного по пробегу, и выполнена ограниченной во вращении, на внутренней поверхности цилиндрического механизма установки дозы выполнены продольные канавки для зацепления с зубчатым колесом ограничителя дозы.

A1

202100141

202100141

A1