

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202100142** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки
2021.12.06

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

(22) Дата подачи заявки
2020.03.06

(54) **ИНЪЕКЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО**

(31) 2019104999

(72) Изобретатель:

(32) 2019.02.21

Родионов Петр Петрович, Казеенков

(33) RU

Роман Сергеевич, Тарасенко Федор

(86) PCT/RU2020/000121

Дмитриевич, Жмайло Михаил

(87) WO 2020/180213 2020.09.10

Александрович, Хафизов Руслан

(88) 2020.10.29

Ильдарович (RU)

(71) Заявитель:

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

(57) Устройство для инъекций, содержащее корпус, цилиндрический приводной механизм, храповый механизм, храповый механизм включает зубчатое колесо с несимметричными зубьями, имеющими наклонную и упорную поверхности, установленное на цилиндрическом приводном механизме, собачку, пружину, подпирающую собачку к зубчатому колесу, цилиндрический несущий элемент, причём собачка установлена с возможностью радиального перемещения в цилиндрическом несущем элементе, установленном внутри корпуса и жестко соединённом с корпусом. Техническим результатом настоящего изобретения является одновременное обеспечение высокой надёжности стопорения цилиндрического приводного механизма от обратного вращения и звукового сопровождения прямого вращения, простоты изготовления, размещения храпового механизма внутри корпуса.

A1

202100142

202100142

A1