(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

- (43) Дата публикации заявки 2022.06.24
- (22) Дата подачи заявки 2020.11.09

(51) Int. Cl. A61M 5/178 (2006.01) A61M 5/31 (2006.01)

- (54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА
- (31) 2019133647
- (32) 2019.10.23
- (33) RU
- (86) PCT/RU2020/050317
- (87) WO 2021/080473 2021.04.29
- (71) Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЭКСТ БИО" (RU)

(72) Изобретатель:

Родионов Петр Петрович, Тарасенко Федор Дмитриевич, Жмайло Михаил Александрович (RU)

(57) Устройство для доставки лекарства, содержащее корпус; резервуар для лекарства, установленный в корпусе; шток, установленный в корпусе с возможностью перемещения с обеспечением возможности вытеснения лекарства из указанного резервуара; пусковой механизм, выполненный с возможностью создания приводного усилия; механизм для задания дозы, установленный, по меньшей мере, частично в корпусе и соединенный с пусковым механизмом; трубчатую деталь, снабженную радиальными зубцами и соединенную в корпусе с механизмом для задания дозы и штоком с возможностью передачи указанного приводного усилия на шток для его перемещения в зависимости от заданной дозы; и цилиндрическую деталь, снабженную упругим(и) элементом(ами) с собачкой и зафиксированную в корпусе с обеспечением возможности перескакивания указанной собачки по радиальному(ым) зубцу(ам) трубчатой детали при ее повороте.