

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

(21)(22) Заявка: 2014108664/13, 27.09.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
30.09.2011 US 61/542,026

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2015 Бюл. № 31

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 30.04.2014(86) Заявка РСТ:  
US 2012/057615 (27.09.2012)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2013/049387 (04.04.2013)

Адрес для переписки:

119019, Москва, Гоголевский бульвар, 11, этаж  
3, Гоулингз Интернэшнл Инк., Лью Т.Н.

(71) Заявитель(и):

**ТЕЙКОКУ ФАРМА ЮЭсЭй, ИНК. (US)**

(72) Автор(ы):

**ФΟΥЛЕР Уильям (US),  
АНДЕРСОН Клэйтон (US),  
АНДЕРСОН Картер (US)**(54) **ОБЩАЯ СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

## (57) Формула изобретения

1. Устройство для применения в утилизации количества фармацевтической композиции, содержащее:

герметизируемый контейнер с размерами для вмещения фармацевтической композиции и

количество гранулированного или таблетированного активированного угля, находящееся внутри герметизируемого контейнера.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что герметизируемый контейнер представляет собой повторно герметизируемый контейнер.

3. Устройство по п. 1 или 2, отличающееся тем, что контейнер сконфигурирован в виде кармана.

4. Устройство по п. 1 или 2, отличающееся тем, что количество гранулированного или таблетированного активированного угля содержится в проницаемой для жидкости оболочке внутри герметизируемого контейнера.

5. Устройство по п. 4, отличающееся тем, что проницаемая для жидкости оболочка представляет собой водопроницаемую оболочку.

6. Устройство по любому из пп. 1, 2 или 5, отличающееся тем, что устройство дополнительно содержит не вызывающее привыкания и причиняющее боль средство.

7. Устройство по любому из пп. 1, 2 или 5, отличающееся тем, что контейнер содержит клапан.

8. Устройство по любому из пп. 1, 2 или 5, отличающееся тем, что контейнер дополнительно содержит количество жидкости.

9. Устройство по любому из пп. 1, 2 или 5, отличающееся тем, что устройство содержит суспендирующее средство.

10. Способ утилизации количества фармацевтической композиции, включающий: помещение количества фармацевтической композиции в устройство по любому из пп. 1-9 и

герметизацию герметизируемого контейнера.

11. Способ по п. 10, отличающийся тем, что способ не включает никакого смешивания содержимого контейнера с последующей герметизацией контейнера.

12. Способ по п. 10 или 11, отличающийся тем, что способ включает складывание пластыря перед помещением пластыря в герметизируемый контейнер.

13. Способ по п. 10 или 11, отличающийся тем, что способ включает утилизацию контейнера в системе городской канализации.

14. Набор, содержащий:

устройство по любому из пп. 1-9 и папиросную бумагу.

15. Способ, включающий помещение количества гранулированного или таблетированного активированного угля в повторно герметизируемый контейнер для получения устройства по любому из пп. 1-9.

16. Устройство для применения в утилизации количества фармацевтической композиции, содержащее:

герметизируемый контейнер с размерами для вмещения фармацевтической композиции и

количество инактивирующего вещества, находящееся внутри герметизируемого контейнера, причем инактивирующее вещество не находится в легкосыпучей форме.

RU 2014108664 A

RU 2014108664 A