

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2016106907**, 30.07.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
31.07.2013 US 61/860,345(43) Дата публикации заявки: **01.09.2017** Бюл. № **25**(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **29.02.2016**(86) Заявка РСТ:
IB 2014/002047 (30.07.2014)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2015/015303 (05.02.2015)Адрес для переписки:
**129090, Москва, ул. Б.Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры"**

(71) Заявитель(и):

ИНТЕЛДЖЕНКС КОРП. (СА)

(72) Автор(ы):

**ЗЕРБЕ Хорст Г. (СА),
АНГУСТИ Анджела (СА),
ПЕАМАН Надин (СА)**(54) **МГНОВЕННО СМАЧИВАЮЩАЯСЯ ПЕРОРАЛЬНАЯ ПЛЕНОЧНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ
ФОРМА БЕЗ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ ПОЛИСПИРТА**

(57) Формула изобретения

1. Мгновенно смачивающаяся, быстро распадающаяся пленочная пероральная лекарственная форма, включающая

по меньшей мере один водорастворимый полимер, который не является сополимером винилпирролидона;

по меньшей мере один сополимер винилпирролидона в количестве, которое является эффективным для увеличения жесткости пленки, по сравнению с пленкой без по меньшей мере одного сополимера винилпирролидона;

диоксид титана в количестве, которое является эффективным для увеличения скорости распада пленки в водной среде, где соотношение по весу сополимера винилпирролидона к диоксиду титана в пленке составляет от 3:1 до 5:1; и

по меньшей мере один активный агент;

где пленочная пероральная лекарственная форма по существу не содержит поверхностно-активные вещества и полиспирты.

2. Пероральная лекарственная форма по п.1 дополнительно содержит пластификатор.

3. Пероральная лекарственная форма по п.1 дополнительно содержит синтетический подсластитель.

4. Пероральная лекарственная форма по п.1 дополнительно содержит натуральный подсластитель.

5. Пероральная лекарственная форма по п.1 дополнительно содержит ароматизатор.
6. Пероральная лекарственная форма по п.1 дополнительно содержит антиоксидант.
7. Пероральная лекарственная форма по п.1, в которой по меньшей мере один водорастворимый полимер, который не является сополимером винилпирролидона включает гидроксипропилцеллюлозу.
8. Пероральная лекарственная форма по п.1, в которой по меньшей мере один водорастворимый полимер, который не является сополимером винилпирролидона включает комбинацию гидроксипропилцеллюлозы и поливинилпирролидона.
9. Пероральная лекарственная форма по п.1, в которой активный агент выбран из группы, состоящей из ризатриптана, золмитриптана, алпразолама, диазепама или лоразепама.
10. Пероральная лекарственная форма по п.1, в которой активным агентом является ризатриптана бензоат.
11. Пероральная лекарственная форма по п.1, в которой по меньшей мере один водорастворимый полимер, который не является сополимером винилпирролидона состоит из комбинации гидроксипропилцеллюлозы и поливинилпирролидона и дополнительно содержит пластификатор.
12. Пероральная лекарственная форма по п.1 дополнительно содержит по меньшей мере один пластификатор и по меньшей мере одну добавку, выбранную из группы, состоящей из синтетических подсластителей, природных подсластителей, ароматизаторов, антиоксидантов, красителей и замутнителей.
13. Мгновенно смачивающаяся, быстро распадающаяся пленочная лекарственная форма, включающая, по меньшей мере, один водорастворимый полимер, который не является сополимером винилпирролидона, по меньшей мере, один сополимер винилпирролидона, по меньшей мере, один активный агент, по меньшей мере, один пластификатор, диоксид титана в количестве, которое является эффективным для увеличения скорости распада пленки в водной среде, где соотношение по весу сополимера винилпирролидона к диоксиду титана в пленке составляет от 3:1 до 5:1, и необязательные добавки.
14. Пероральная лекарственная форма по п.13, в которой пластификатором является триацетин.
15. Пероральная лекарственная форма по п.13, в которой по меньшей мере один водорастворимый полимер включает гидроксипропилцеллюлозу.
16. Пероральная лекарственная форма по п.13, в которой по меньшей мере один водорастворимый полимер состоит из комбинации гидроксипропилцеллюлозы и поливинилпирролидона.
17. Пероральная лекарственная форма по п.13, в которой по меньшей мере одним активным агентом является ризатриптан или ризатриптана бензоат.
18. Мгновенно смачивающаяся, быстро распадающаяся пленочная лекарственная форма, состоящая из гидроксипропилцеллюлозы, поливинилпирролидона, триацетина, сополимера винилпирролидона и винилацетата, диоксида титана и, по меньшей мере, одного активного агента, где соотношение сополимера винилпирролидона и винилацетата к диоксиду титана составляет от 3:1 до 5:1.
19. Пероральная лекарственная форма по п.18, в которой, по меньшей мере, одним активным агентом является ризатриптана бензоат.
20. Мгновенно смачивающаяся, быстро распадающаяся пленочная пероральная лекарственная форма, включающая
по меньшей мере одно из водорастворимых производных целлюлозы и поливинилпирролидон;
по меньшей мере один сополимер винилпирролидона в количестве, которое является

эффективным для увеличения жесткости пленки, по сравнению с пленкой без по меньшей мере одного сополимера винилпирролидона;

диоксид титана в количестве, где соотношение по весу сополимера винилпирролидона к диоксиду титана в пленке составляет от 3:1 до 5:1; и

по меньшей мере один активный агент;

где пленочная пероральная лекарственная форма по существу не содержит поверхностно-активные вещества и полиспирты.

RU 2016106907 A

RU 2016106907 A