

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2007145426/15, 09.06.2006

(30) Конвенционный приоритет: **10.06.2005 JP 2005-171443**

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2009 Бюл. № 17

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: 07.12.2007

(86) Заявка РСТ: JP 2006/311618 (09.06.2006)

(87) Публикация РСТ: WO 2006/132360 (14.12.2006)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3, ООО "Юридическая фирма Городисский и Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу, рег.№ 364

(71) Заявитель(и):

ТАКЕДА ФАРМАСЬЮТИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД (JP)

S

(72) Автор(ы):

УТИЯМА Йосихиро (JP), НАКАНО Йосинори (JP)

(54) ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ САХАРА

(57) Формула изобретения

- 1. Лекарственный препарат (лекарственная форма), который включает часть, содержащую активный ингредиент, неустойчивый к действию кислорода, и покровный слой из сахара, содержащий (1) сахарный спирт в качестве основного вещества сахарного покрытия и (2) связующее; в котором часть покрыта покровным слоем из сахара.
- 2. Лекарственный препарат по п.1, в котором сахарным спиртом является один или более сахарных спиртов, выбираемых из эритрита, маннита, ксилита и сорбита.
 - 3. Лекарственный препарат по п.1, в котором сахарным спиртом является эритрит.
- 4. Лекарственный препарат по п.1, который дополнительно содержит сахар в качестве основного вещества сахарного покрытия.
 - 5. Лекарственный препарат по п.1, в котором связующим является гуммиарабик.
- 6. Лекарственный препарат по п.1, который дополнительно включает покровный слой пленки, причем покровный слой из сахара покрыт покровным слоем пленки.
- 7. Лекарственный препарат по п.1, который дополнительно включает антиоксидант.
- 8. Лекарственный препарат по п.1, в котором активным ингредиентом, неустойчивым к действию кислорода, является
- (R)-5,6-диметокси-2-[2,2,4,6,7-пентаметил-3-(4-метилфенил)-

⋖

2007145426

 $\mathbf{\alpha}$

2,3-дигидро-1-бензофуран-5-ил]изоиндолин.

4

45426

2 0 0

2

- 9. Лекарственный препарат по п.1, в котором масса покровного слоя из сахара составляет приблизительно от 20 до 40% от суммарной массы композиции.
- 10. Лекарственный препарат по п.1, в котором покровный слой из сахара содержит связующее в количестве приблизительно от 1 до 50% мас./мас.).
 - 11. Лекарственный препарат по п.1, который является таблеткой.
- 12. Способ предотвращения окисления активного ингредиента в лекарственным препарате (лекарственной форме), содержащем активный ингредиент, способный окисляться кислородом, который включает покрытие части, содержащей активный ингредиент, покровным слоем из сахара, содержащим (1) сахар и/или сахарный спирт в качестве основного вещества сахарного покрытия и (2) связующее.
- 13. Способ предотвращения проникновения кислорода через покровный слой из сахара в лекарственном препарате (лекарственной форме), который включает часть, содержащую активный ингредиент, способный окисляться кислородом, и покровный слой из сахара; который включает введение связующего в покровный слой из сахара.
- 14. Способ получения лекарственного препарата (лекарственной формы) с покрытием из сахара, в котором предотвращается окисление активного ингредиента, который включает покрытие части, содержащей активный ингредиент, способный окисляться кислородом, с покровным слоем из сахара, содержащим (1) сахар и/или сахарный спирт в качестве основного вещества сахарного покрытия и (2) связующее.