

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2010102949/13**, **26.06.2008**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
29.06.2007 US 60/947,102(43) Дата публикации заявки: **10.08.2011 Бюл. № 22**(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **29.01.2010**(86) Заявка РСТ:
US 2008/068364 (26.06.2008)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/006208 (08.01.2009)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

МАКНЕЙЛ НЬЮТРИШНЛЗ, ЭлЭлСи (US)

(72) Автор(ы):

КАТАНИ Стивен Дж. (US)(54) **НАСТОЛЬНЫЕ ПОДСЛАСТИТЕЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ СТЕВИЮ, И СПОСОБЫ ИХ
ПОЛУЧЕНИЯ**(57) **Формула изобретения**

1. Подслащивающая композиция с пониженной калорийностью, включающая экстракт стевии и простой сахар, причем экстракт стевии обеспечивает сладость от около 20% до около 97%, и содержание ребаудиозида А составляет от около 80 вес.% до около 99,5 вес.% от веса всех стевииол-гликозидов.

2. Подслащивающая композиция по п.1, в которой стевия обеспечивает сладость от около 85% до около 97%.

3. Подслащивающая композиция по п.1, в которой калорийность подслащивающей композиции составляет от около 0,01 до около 1 ккал на грамм SES (сахарозного эквивалента по сладости).

4. Подслащивающая композиция по п.1, дополнительно включающая ингредиент, выбранный из группы, состоящей из вкусовой добавки, ароматической добавки, питательного ингредиента и их комбинаций.

5. Подслащивающая композиция по п.1, в которой подслащивающую композицию выбирают из группы, состоящей из несыпучего вещества, порошка, раствора, пасты и суспензии.

6. Подслащивающая композиция по п.1, в которой подслащивающая композиция

расфасована в дозировках, выбранных из группы, состоящей из граммов, чайных ложек, столовых ложек, чашек, фунтов, килограммов, множественных доз и их SES эквивалентов.

7. Подслащающая композиция по п.1, в которой менее чем около 1% сладости обеспечивают полимерные подсластители.

8. Подслащающая композиция, включающая стевию и простой сахар, выбранный из группы, состоящей из сахарозы, фруктозы, глюкозы и их смесей, причем содержание ребаудиозидов А в стевии составляет от около 80 вес.% до около 99 вес.% от веса всех стевииол-гликозидов.

9. Подслащающая композиция по п.8, в которой стевия обеспечивает от около 88% до около 97% сладости.

10. Подслащающая композиция по п.8, в которой калорийность подслащающей композиции составляет от около 0,5 до около 1 ккал на грамм SES.

11. Подслащающая композиция по п.8, дополнительно включающая ингредиент, выбранный из группы, состоящей из вкусовой добавки, ароматической добавки, питательного ингредиента и их комбинаций.

12. Подслащающая композиция по п.8, в которой подслащающую композицию выбирают из группы, состоящей из несыпучего вещества, порошка, раствора, пасты и суспензии.

13. Подслащающая композиция по п.8, в которой подслащающая композиция расфасована с дозировкой, выбранной из группы, состоящей из SES, веса, объема и их комбинаций.

14. Подслащающая композиция по п.8, в которой простой сахар выбран из группы, состоящей из сахарозы, фруктозы, глюкозы и их смесей.

15. Подслащающая композиция с пониженной калорийностью, включающая экстракт стевии от около 2 вес.% до около 4 вес.% и простой сахар от около 92 вес.% до около 98 вес.% с содержанием ребаудиозидов А в экстракте стевии от около 80 вес.% до около 99,5 вес.% от веса всех стевииол-гликозидов.

16. Подслащающая композиция по п.15, в которой стевия обеспечивает от около 88% до около 97% сладости.

17. Подслащающая композиция по п.16, в которой калорийность подслащающей композиции составляет от около 0,5 до около 1 ккал на грамм SES.

18. Подслащающая композиция по п.16, дополнительно включающая ингредиент, выбранный из группы, состоящей из вкусовой добавки, ароматической добавки, питательного ингредиента и их комбинаций.

19. Подслащающая композиция по п.16, в которой подслащающая композиция находится в форме, выбранной из группы, состоящей из несыпучего вещества, порошка, раствора, пасты и суспензии.

20. Подслащающая композиция по п.16, в которой подслащающая композиция расфасована в дозировках, выбранных из группы, состоящей из граммов, чайных ложек, столовых ложек, чашек, фунтов, килограммов, множественных доз и их SES эквивалентов.

21. Подслащающая композиция по п.16, в которой простой сахар выбран из группы, состоящей из сахарозы, фруктозы, глюкозы и их смесей.