



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012103260/05, 13.06.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

07.07.2009 US 61/223,426;

15.04.2010 US 61/324,318

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2013 Бюл. № 23

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 07.02.2012

(86) Заявка РСТ:

IB 2010/052625 (13.06.2010)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2011/004271 (13.01.2011)

Адрес для переписки:

191002, Санкт-Петербург, а/я 5, "Ляпунов и партнеры", А.С.Пантелееву

(71) Заявитель(и):

ЛИННЕВИЛ Рон (IL)

(72) Автор(ы):

ЛИННЕВИЛ Рон (IL)**(54) КЛЕЙКИЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ЗАКРЫВАНИЯ ПАКЕТА****(57) Формула изобретения**

1. Клейкий зажим (10) для закрывания упаковочного пакета (37), содержащий: ленту (11), покрытую с одной стороны клеящим материалом (12), и зажимную полосу (13) в форме тонкой пластины из гибкого неупругого материала, имеющую закругленные края и закрепленную на клейкой стороне указанной ленты; отличающийся тем, что указанная лента шире и длиннее указанной зажимной полосы.

2. Клейкий зажим по п.1, в котором указанная зажимная полоса выполнена складываемой по меньшей мере два раза в двух местах, причем указанные два места сгиба отмечены на указанной ленте.

3. Клейкий зажим по п.1, в котором ширина указанной зажимной полосы такова, чтобы закрывать проколы указанной ленты и/или указанного упаковочного пакета.

4. Клейкий зажим по п.1, в котором указанная лента шире и длиннее указанной зажимной полосы для закрывания проколов в упомянутом пакете по краям указанной зажимной полосы.

5. Клейкий зажим по п.1, в котором указанная лента и/или указанный клеящий материал прозрачны и/или чувствительны к давлению.

6. Клейкий зажим по п.5, в котором на указанную ленту нанесена непрозрачная печать, закрывающая указанную зажимную полосу.

7. Клейкий зажим по п.1, в котором клеящий материал и/или указанная зажимная полоса одобрены для непрямого контакта с пищевыми продуктами.

8. Клейкий зажим по п.1, в котором указанная зажимная полоса закреплена на указанной ленте с заусенцами, обращенными к указанной ленте.

9. Клейкий зажим по п.1, в котором указанная лента изготовлена из пластика, выбираемого из группы, включающей: полипропилен, полиэтилен и ПЭТ.

10. Клейкий зажим по п.1, дополнительно содержащий удлиненную часть, выступающую за указанную зажимную полосу, указанная удлиненная часть, содержащая ленту, покрытую клеящим материалом, обеспечивает соединение отверстия пакета с внешней поверхностью упомянутого пакета.

11. Клейкий зажим по п.10, дополнительно содержащий перфорацию между указанной удлиненной частью и указанной зажимной полосой.

12. Клейкий зажим по п.10, дополнительно содержащий отрывную полосу между двумя перфорациями, расположенными между указанной удлиненной частью и указанной зажимной полосой.

13. Клейкий зажим по п.10, в котором указанная удлиненная часть содержит ленту, покрытую клеящим материалом с меньшей адгезией, и захватываемую часть без клейкого покрытия.

14. Клейкий зажим по п.1, в котором, по крайней мере, часть указанной зажимной полосы допускает сгибание отдельно от указанной ленты.

15. Клейкий зажим по п.14, дополнительно содержащий удлиненную часть, выступающую за указанную зажимную полосу, указанная удлиненная часть, содержит ленту с покрытием клеящим материалом, указанная удлиненная часть обеспечивает соединение отверстия пакета с внешней поверхностью этого пакета.

16. Клейкий зажим по п.14, в котором указанная лента содержит часть, содержащую ленту, покрытую клеящим материалом, указанная часть обеспечивает соединение отверстия пакета с внешней поверхностью упомянутого пакета, причем указанная часть допускает сгибание отдельно от указанного прихвата.

17. Клейкий зажим по п.14, в котором указанная лента имеет надрез и/или перфорацию около указанной части зажимной полосы, сгибаемой независимо от указанной ленты.

18. Клейкий зажим по п.16, в котором указанная лента имеет перфорацию, позволяющую пользователю разорвать указанную ленту между указанной зажимной полосой и указанным пакетом.

19. Клейкий зажим по п.16, в котором указанная лента имеет удлиненную часть, позволяющую пользователю оторвать указанную часть ленты от указанного пакета.

20. Клейкий зажим по п.16, в котором указанная лента содержит отрывную полосу, позволяющую пользователю потянув за эту отрывную полосу разорвать ленту для открывания пакета.

21. Клейкий зажим по п.1, в котором указанная зажимная полоса содержит ряд жестких элементов, связанных эластичными сочленениями, причем указанные сочленения после сгиба сохраняют соответствующую ориентацию указанных элементов.

22. Рулон, содержащий пленку и ряд клейких зажимов, выполненных по п.1, расположенных на указанной пленке, причем указанный ряд клейких зажимов размещен на указанной пленке так, что зажимные полосы длинной стороной ориентированы одним из способов:

- перпендикулярно длине указанной пленки,
- вдоль длины указанной пленки;
- под острым углом к длине указанной пленки.

23. Стопка из множества клейких зажимов, выполненных по п.1, где лента покрыта антиадгезионным материалом со стороны, противоположной той, где она покрыта клеящим материалом,

причем множество указанных клейких зажимов размещены один над другим с

указанным слоем антиадгезионного материала между ними.

24. Упаковочный пакет, содержащий:

пакет из эластичного материала, имеющий отверстие с одного конца указанного пакета, и

клеякий зажим, выполненный по п.1,

причем указанная лента шире и длиннее указанной полосы,

причем указанный клейкий зажим приклеен к упомянутому пакету вблизи указанного места для открывания,

причем указанная полоса закреплена на упомянутом пакете между указанной лентой и упомянутым пакетом и перпендикулярно указанному месту для открывания.

25. Способ изготовления клейких зажимов для повторного закрывания упаковочных пакетов, включающий в себя шаги:

берут ленту, покрытую с одной стороны клеящим материалом, и

закрепляют зажимную полосу на указанной стороне упомянутой ленты;

причем упомянутая зажимная полоса выполнена из неупругого материала, причем указанная лента шире и длиннее указанной зажимной полосы.

RU 2012103260 A

RU 2012103260 A