



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**(21)(22) Заявка: **2010125262/12**, 13.11.2008(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
**13.11.2008**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
**19.11.2007 US 61/003,638**(43) Дата публикации заявки: **27.12.2011** Бюл. № 36(45) Опубликовано: **20.06.2012** Бюл. № 17(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **US 4705174 A**, 10.11.1987. **US 2093974 A**, 21.09.1937. **US 6254273 B1**, 03.07.2001. **US 3799914 A**, 26.03.1974.(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: **21.06.2010**(86) Заявка РСТ:  
**US 2008/012779** (13.11.2008)(87) Публикация заявки РСТ:  
**WO 2009/067168** (28.05.2009)

Адрес для переписки:

**109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО  
"Союзпатент"**

(72) Автор(ы):

**УРУСИДАНИ Юкиhiro (US)**

(73) Патентообладатель(и):

**НЕСТЕК С.А. (CN)****(54) ПАКЕТЫ, ОТКРЫВАЮЩИЕСЯ СНИЗУ, СПОСОБ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ**

(57) Реферат:

Пакет состоит из первой панели, второй панели и планки. При этом первая панель с первым клапаном содержит первую сторону и вторую сторону, а вторая панель со вторым клапаном также имеет первую сторону и вторую сторону. При этом вторая панель прикреплена к первой панели, части первой панели и второй панели образуют камеру и выпускное отверстие. При этом планка выполнена с возможностью удаления прикрепленной к части первой стороны первого клапана и части первой стороны

второго клапана и с возможностью удаления закрывающей выпускное отверстие, образованное первой панелью и второй панелью. Группа изобретений также относится к способу изготовления пакета, а также к применению пакета в качестве упаковки для потребительских товаров и для маркетинга потребительских товаров. Заявленная группа изобретений обеспечивает создание пакета, который можно легко открывать и из которого можно легко достать содержимое, не касаясь при этом самого содержимого. 7 н. и 16 з.п. ф-лы, 4 ил.



FEDERAL SERVICE  
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

**(12) ABSTRACT OF INVENTION**

(21)(22) Application: **2010125262/12, 13.11.2008**

(24) Effective date for property rights:  
**13.11.2008**

Priority:

(30) Convention priority:  
**19.11.2007 US 61/003,638**

(43) Application published: **27.12.2011 Bull. 36**

(45) Date of publication: **20.06.2012 Bull. 17**

(85) Commencement of national phase: **21.06.2010**

(86) PCT application:  
**US 2008/012779 (13.11.2008)**

(87) PCT publication:  
**WO 2009/067168 (28.05.2009)**

Mail address:

**109012, Moskva, ul. Il'inka, 5/2, OOO  
"Sojuzpatent"**

(72) Inventor(s):

**URUSIDANI Jukikhiro (US)**

(73) Proprietor(s):

**NESTEK S.A. (CH)**

**(54) PACKAGES OPENING FROM BELOW, METHOD OF THEIR PRODUCTION AND THEIR USE**

(57) Abstract:

FIELD: packaging industry.

SUBSTANCE: package consists of the first panel, second panel and bars. At that the first panel with the first valve comprises a first side and a second side, and the second panel with the second valve also has a first side and a second side. At that the second panel is attached to the first panel; parts of the first panel and the second panel form a chamber and an outlet. At that the bars are adapted to remove the attached to the part of the first side of the

first valve and the part of the first side of the second valve and with the ability to remove the closing outlet formed by the first panel and second panel. The group of inventions also relates to a method of manufacturing the package, as well as to use of the package as packaging for consumer products and marketing of consumer products.

EFFECT: creation of a package that can be easily opened and from which the content can easily be taken without touching the content itself.

23 cl, 4 dwg

R U 2 4 5 3 4 8 5 C 2

R U 2 4 5 3 4 8 5 C 2

Область техники, к которой относится изобретение

Изобретение, в целом, относится к контейнерам для продуктов и, в частности, к пакетам, открывающимся снизу, используемым для хранения смесей и веществ, а также потребительских продуктов, изготовленных с использованием подобных пакетов.

Описание соответствующего уровня техники

Контейнеры или упаковка для продуктов бывает разных форм и размеров и используется для различных целей. Наиболее популярна упаковка, которая легко открывается и обеспечивает покупателю быстрый доступ к продуктам, находящимся внутри упаковки. При маркетинге продуктов желательно использовать контейнеры, которые можно непосредственно выставлять в витрине. Точно также упаковка, занимающая минимум места в витрине и улучшающая внешний вид витрины, может оказаться для покупателей более привлекательной. Это может способствовать увеличению объемов продаж. Кроме этого, ко многим упакованным продуктам нежелательно или опасно прикасаться. Таким образом, существует потребность в новых контейнерах, например пакетах, отвечающих потребностям покупателей, в частности в пакетах, которые можно легко открывать и использовать и/или из которых можно доставать их содержимое, не касаясь самого содержимого.

В US 6270821 раскрывается универсальный пакет, который можно использовать для транспортировки мясных продуктов, например изделий из мяса птицы. В US 20050276885 раскрывается самовентилирующийся пакет, который можно использовать для подогрева продуктов в микроволновой печи. Пакет включает в себя разъемный замок, часть которого разламывается для выпуска пара, создаваемого при нагреве продуктов питания, помещенных внутрь пакета, после достаточного нагрева продуктов питания в микроволновой печи. В US 20070148295 раскрывается способ производства отдельных видов продуктов питания, готовых к употреблению, упакованных в гибкие пластиковые пакеты, которые можно хранить при комнатной температуре. Способ предусматривает удаление из пакета кислорода и закрывание пакета, после того как в пакет помещается соответствующее количество мяса и соуса, стерилизацию пакета, охлаждение пакета и инкубирование пакета. В US 20070184154 раскрывается пакет, который можно использовать для приготовления продуктов питания, состоящий из крышки, состоящей из перфорированного слоя с непрочной областью, которая лопается и отводит воздух из пакета в определенном месте, после того как давление в пакете, в результате расширения при нагреве газов, превышает заданное давление.

Сущность изобретения

Настоящее изобретение предлагает новую упаковку и способы изготовления и использования упаковки. В обобщенном варианте осуществления настоящим изобретением предлагается пакет, содержащий первую панель с первым клапаном, имеющим первую и вторую стороны, а также вторую панель со вторым клапаном, имеющим первую и вторую стороны. Вторая панель прикреплена к первой панели, а части первой панели и второй панели образуют камеру и выпускное отверстие. Пакет дополнительно содержит планку, с возможностью удаления прикрепленную к части первой стороны первого клапана и к части первой стороны второго клапана и закрывающую выпускное отверстие, образованное первой панелью и второй панелью.

В одном из вариантов осуществления первая панель и вторая панель скреплены вдоль краев первой и второй панели и образуют камеру. В другом варианте осуществления пакет содержит продукт, помещенный между первой панелью и второй

панелью. Еще в одном варианте осуществления первая панель и вторая панель образуют отверстие.

В другом варианте осуществления, по меньшей мере, какая-то одна, первая или вторая панель содержит прозрачную часть и непрозрачную часть. В другом варианте осуществления удаляемая планка содержит ушко для открывания. В другом варианте осуществления удаляемая планка содержит кольцо.

В одном из вариантов осуществления первая панель и/или вторая панель состоят из металлической фольги или непроницаемой стерилизуемой пленки, или полимерного материала, или их сочетания.

В одном из вариантов осуществления удаляемая планка содержит клейкий слой, нанесенный на термопластичный материал.

В одном из вариантов осуществления пакет выполнен с возможностью установки в вертикальном положении на поверхности, образуемой первым клапаном и вторым клапаном.

В одном из вариантов осуществления первая панель и/или вторая панель содержат кольцо.

В другом варианте осуществления настоящим изобретением предлагается пакет, содержащий первую панель с первым клапаном и вторую панель со вторым клапаном, прикрепленную к первой панели. Первый клапан шире первой панели, а второй клапан шире второй панели. Части первой панели и второй панели образуют камеру и выпускное отверстие. Первая панель и вторая панель образуют отверстие. Пакет дополнительно содержит планку, прикрепленную с возможностью удаления к части первого клапана и второго клапана и закрывающей выпускное отверстие, образованное первой панелью и второй панелью.

В другом варианте осуществления первая панель и вторая панель скреплены вдоль краев первой и второй панели.

Настоящее изобретение обладает рядом преимуществ, например, оно предлагает усовершенствованную упаковку, усовершенствованный пакет и способ использования пакета, усовершенствованный способ изготовления пакета, а также усовершенствованный способ маркетинга продукта.

Другие и дополнительные цели, признаки и преимущества настоящего изобретения без труда будут понятны специалистам в данной области.

Краткое описание чертежей

На фиг.1 изображен вид в перспективе снизу пакета согласно одному из вариантов осуществления настоящего изобретения.

На фиг.2 изображен вид в перспективе пакета в вертикальном положении согласно одному из вариантов осуществления настоящего изобретения.

На фиг.3 изображен вид в перспективе пакета во время использования согласно одному из вариантов осуществления настоящего изобретения.

На фиг.4 изображен вид в перспективе снизу пакета согласно еще одному варианту осуществления настоящего изобретения.

Подробное описание изобретения

В одном аспекте настоящее изобретение предлагает упаковку и способы изготовления и использования упаковки, а именно упаковки в виде пакетов.

Например, пакет легко открывается, а после того как он открыт, он образует отверстие, позволяющее легко вынуть продукт из пакета. Пакет может использоваться для хранения любых продуктов, таких как продукты питания для людей и домашних животных. Пакет может открываться снизу путем снятия,

например, герметичного ушка для открывания. В открытом пакете может иметься широкое отверстие, позволяющее покупателю без труда вынимать продукты питания, не касаясь самих продуктов. Открывающаяся часть пакета также может быть выполнена таким образом, чтобы пакет можно было устанавливать вертикально на полке или в витрине.

В обобщенном варианте осуществления, изображенном на фигурах 1 и 2, настоящим изобретением предлагается пакет 10, содержащий первую панель 20 с первым клапаном 22, имеющим первую сторону 24 (например, внутреннюю сторону) и вторую сторону 26, а также вторую панель 30 со вторым клапаном 32, имеющим первую сторону 34 (например, внутреннюю сторону) и вторую сторону 36. Например, первая сторона 24 или внутренняя сторона первого клапана 30 и вторая сторона 34 или внутренняя сторона второго клапана 32 соответствуют такой же внутренней поверхности или сторонам первой панели 20 и второй панели 30. Вторая панель 30 прикреплена к первой панели 20. Например, первая панель 20 и вторая панель 30 могут быть скреплены вдоль краев 40 первой и второй панели 20 и 30 при помощи любых средств крепления, например термосваривания, клея, сварки ультразвуком и механического крепления.

Первая панель 20 и первый клапан 22 могут составлять единую деталь, изготовленную из одинаковых или разных материалов. Аналогичным образом, вторая панель 30 и второй клапан 32 также могут составлять единую деталь, изготовленную из одинаковых или разных материалов. В другом варианте осуществления, клапаны также могут быть шире (например, от одного края до другого), чем их соответствующие панели. Это может обеспечивать дополнительную устойчивость основанию или основе пакета, когда пакет во время демонстрации устанавливается в вертикальном положении.

Пакет 10 дополнительно может состоять из планки 50, прикрепленной с возможностью удаления к части первой стороны 24 первого клапана 22 и части первой стороны 34 второго клапана 32. Например, первый клапан 22 и второй клапан 32 отгибаются наружу таким образом, чтобы планку 50 можно было прикрепить к частям первых сторон 24 и 34 первого и второго клапанов 22 и 32 соответственно. В данном варианте осуществления удаляемая планка 50 содержит ушко 52 для открывания для того, чтобы пользователь мог легко снять планку 50 с пакета 10.

Первая панель 20 и вторая панель 30, скрепленные вдоль краев 40, образуют камеру для хранения продуктов, таких как пищевые продукты для людей или для домашних животных. Как вариант, в пакете также могут храниться любые другие непищевые продукты.

Первая панель 20 и вторая панель 30, соединенные вдоль краев 40, также образуют выпускное отверстие рядом с первым клапаном 22 и вторым клапаном 32 таким образом, чтобы продукт можно было вынуть из пакета 10, например, сдавив пакет 10, после того как планка 50 была снята, как это изображено на фиг.3. Следует понимать, что части первой панели 20 и второй панели 30, образующие выпускное отверстие, могут быть с возможностью удаления закрыты в области выпускного отверстия упаковки. В результате, после снятия планки 50, пользователь или покупатель может, потянув в разные стороны за первый клапан 30 и второй клапан 32, как это изображено на фиг.1, раскрыть соединение между первой панелью 20 и второй панелью 30 и открыть отверстие.

Выпускное отверстие пакета 10 может быть любого подходящего размера.

Например, в альтернативных вариантах осуществления отверстие в пакете может быть большего размера, для более удобной выгрузки продукции из пакета или меньшего размера, для более дозированной выгрузки продукции.

5 Как изображено на фигурах 1 и 2, первая панель 20 и вторая панель 30 могут образовывать отверстие 42 или другое подходящее отверстие. Отверстие 42 может использоваться для подвешивания пакета 10 во время демонстрации, например, за крючок магазинной полки.

10 Одна или более частей первой панели 20 и/или второй панели 30 могут иметь прозрачную часть 60 и непрозрачную часть 62. Это позволяет покупателю видеть продукт, находящийся внутри пакета 10. Следует понимать, что первая и вторая панели 20 и 30 могут быть частично или полностью прозрачными, полупрозрачными или непрозрачными. Это обеспечивает дополнительные возможности для маркетинга продукта, находящегося внутри пакета. Прозрачная часть 60 и непрозрачная часть 62  
15 могут быть любой подходящей формы и конфигурации, позволяя покупателю видеть продукт внутри пакета в желаемом ракурсе.

Первая панель 20 и вторая панель 30 могут быть изготовлены из любого подходящего материала, например из непроницаемой стерилизуемой пленки, такой  
20 как пленка с покрытием из оксида алюминия или диоксида кремния. Первый клапан 22 и второй клапан 32 также могут быть изготовлены из любого подходящего материала, такого, например, как непроницаемая стерилизуемая пленка. Пленка может быть однослойной или многослойной. Первая панель 20 и/или вторая панель 30 могут также быть сделаны из полимерного материала или металлизированной фольги,  
25 такой как алюминиевая фольга.

Удаляемая планка 50 может быть изготовлена из любого подходящего материала и может быть прикреплена к частям первого клапана 22 и второго клапана 32 при  
30 помощи любого подходящего механизма крепления, такого как, например, клеевой слой, нанесенный на первый клапан 22 и второй клапан 32. Планка 50 может быть изготовлена из однослойной или многослойной пленки. Планка 50 может также быть сделана из любого стерилизуемого материала, легко отделяющегося от клеевого слоя, который может состоять из подходящего полимера, такого как полипропилен.

35 В одном из вариантов осуществления пакет 10 изготовлен с возможностью вертикальной установки поверхностью, образуемой первым клапаном 22 и вторым клапаном 32, как это изображено на фиг.2. Например, это позволяет устанавливать пакет вертикально и демонстрировать на магазинной полке или на столе.

40 В другом варианте осуществления первая панель и/или вторая панель содержат кольцо. Например, кольцо может быть прикреплено к краю первой и/или второй панели, образуя отверстие, за которое пользователь может взяться и растянуть в разные стороны первую и вторую панели для того, чтобы обеспечить доступ к продукту, находящемуся в пакете. Удаляемая планка может частично или полностью  
45 закрывать внешние поверхности первой и/или второй панелей, в том числе поверхность в области кольца.

В альтернативном варианте осуществления, изображенном на фиг.4, настоящим изобретением предлагается пакет 110, состоящий из первой панели 120 с первым клапаном 122 и второй панели 130 со вторым клапаном 132. Вторая панель 130  
50 прикреплена к первой панели 120, например, вдоль краев 140 первой и второй панелей 120 и 130. Части первой панели 120 и второй панели 130 образуют камеру для хранения продукта и выпускное отверстие для выгрузки продукта. Пакет 110 дополнительно содержит планку 150, прикрепленную с возможностью удаления к

части первого клапана 122 и части второго клапана 132 и закрывающую выпускное отверстие, образованное первой панелью 120 и второй панелью 130. В данном варианте осуществления удаляемая планка 150 содержит кольцо 152.

5 Следует понимать, что первая панель 120 и первый клапан 122 могут составлять единую деталь, изготовленную из одинаковых или разных материалов. Аналогичным образом, вторая панель 130 и второй клапан 132 также могут составлять единую  
10 деталь, изготовленную из одинаковых или разных материалов. В одном из вариантов осуществления одна или более частей первой панели и/или второй панели могут состоять из прозрачной части и непрозрачной части.

Части первой панели 120 и второй панели 130, образующие выпускное отверстие, могут быть закрыты с возможностью открывания в области выпускного отверстия упаковки. В результате, после снятия планки 150, пользователь или покупатель могут,  
15 потянув в разные стороны за первый клапан 130 и второй клапан 132, как это изображено на фиг.4, раскрыть соединение между первой панелью 120 и второй панелью 130 и открыть отверстие.

В другом аспекте, как это изображено на фиг.3, настоящим изобретением предлагается способ использования пакета. Данный способ заключается в  
20 предоставлении пакета, состоящего из первой панели, состоящей из первого клапана, и второй панели, состоящей из второго клапана и прикрепленной к первой панели таким образом, чтобы части первой панели и второй панели образовывали камеру, состоящую из продукта и с возможностью удаления замкнутого выпускного  
25 отверстия.

Планка с возможностью удаления прикреплена к части первого клапана и второго клапана и закрывает с возможностью удаления замкнутое выпускное отверстие,  
30 образованное первой панелью и второй панелью. Планка снимается с первого клапана и второго клапана, пакет сдавливается вдоль части первой панели и второй панели для выгрузки продукта из пакета через закрытое с возможностью открытия выпускное отверстие. При необходимости пользователь или покупатель может  
35 потянуть за первый и второй клапан для того, чтобы раскрыть выпускное отверстие и/или обеспечить доступ к продукту, находящемуся в контейнере. Продукт может быть пищевым продуктом, таким, например, как продукт из стерилизованного, натурального мяса.

В другом аспекте, настоящим изобретением предлагается способ изготовления пакета. Данный способ заключается в использовании первой панели с первым  
40 клапаном и прикреплении второй панели со вторым клапаном к первой панели вдоль краев первой панели и второй панели, с образованием камеры, таким образом, чтобы части первой панели и второй панели образовывали выпускное отверстие, предпочтительно, с возможностью закрывания и раскрывания. Прикрепление может  
45 быть осуществлено при помощи любого подходящего средства, такого, например, как термосваривание краев, нанесение между краями клея или использование по краям механических креплений. Закрывание первой панели и второй панели в области  
50 выпускного отверстия может быть осуществлено при помощи замка, позволяющего покупателю, растянув панели в разные стороны, раскрыть выпускное отверстие и/или получить доступ к продукции, находящейся в камере. Способ дополнительно состоит из прикрепления с возможностью удаления планки к части первого клапана и второго клапана и закрывания с возможностью удаления замкнутого выпускного отверстия, образованного первой панелью и второй панелью.

В одном из вариантов осуществления способ характеризуется помещением

продукта в камеру пакета перед прикреплением с возможностью удаления планки. Например, продукт может быть помещен в пакет, которому предварительно была придана определенная форма, с любого торца пакета. Следует понимать, что при изготовлении пакета может использоваться имеющееся производственное  
5 оборудование для заполнения и закрывания стерилизуемых пакетов. После наполнения пакета, торец, через который осуществлялось наполнение пакета, может быть закрыт, например при помощи термосваривания, клея, сварки ультразвуком и тому подобного.

10 Способ дополнительно состоит из прикрепления с возможностью удаления планки к внутренним частям первого клапана и второго клапана и закрывания выпускного отверстия, образованного первой панелью и второй панелью.

В одном из аспектов настоящим изобретением предлагается применение пакета в качестве упаковки для потребительских товаров, в частности пищи.

15 Применение заключается в использовании пакета, содержащего первую панель с первым клапаном и вторую панель со вторым клапаном, прикрепленную к первой панели таким образом, чтобы части первой панели и второй панели образовывали камеру, содержащую продукт, и выпускное отверстие. Планка прикреплена с  
20 возможностью удаления к внутренней части первого клапана и второго клапана, закрывая выпускное отверстие, образованное первой панелью и второй панелью. Планка снимается с первого клапана и второго клапана, пакет сдавливается вдоль части первой панели и второй панели для выгрузки продукта из пакета через выпускное отверстие.

25 В другом аспекте, настоящим изобретением предлагается применение пакета для маркетинга потребительских товаров.

Маркетинг заключается в использовании пакета, содержащего первую панель с первым клапаном и вторую панель со вторым клапаном, прикрепленную к первой  
30 панели. Части первой панели и второй панели образуют камеру, содержащую продукт, и выпускное отверстие. Планка с возможностью удаления прикреплена к внутренним частям первого клапана и второго клапана, закрывая выпускное отверстие, образованное первой панелью и второй панелью. После этого пакет демонстрируется любым подходящим образом. Например, путем установки его в  
35 вертикальном положении на основание, образованное планкой, прикрепленной с возможностью удаления к частям первого клапана и второго клапана или путем подвешивания пакета за крючок.

Потребительским продуктом может быть смесь или вещество внутри пакета. Пакет  
40 содержит первую панель с первым клапаном, имеющим первую и вторую стороны, вторую панель со вторым клапаном, имеющим первую и вторую стороны, при этом вторая панель прикреплена к первой панели, части первой панели и второй панели образуют камеру и выпускное отверстие; а также планку, прикрепленную с  
45 возможностью удаления к части первой стороны первого клапана и части первой стороны второго клапана и с возможностью удаления закрывающую выпускное отверстие, образованное первой панелью и второй панелью. Смесь может быть любой композицией, совместимой с пакетом. В одном из вариантов осуществления смесь является пищевой композицией. Пищевая композиция может быть фруктами,  
50 овощами, орехами, сырыми продуктами питания, полуфабрикатами, мясом и тому подобное, предпочтительно мясом. Мясо может быть переработанным мясом или сырым мясом. В предпочтительном варианте осуществления мясо является ломтиком натурального цыпленка. В другом варианте осуществления композиция является



композицией из экструзионных продуктов питания, предпочтительно композицией из продуктов питания для домашних животных. В наиболее предпочтительном варианте осуществления продукция является куском сырого или приготовленного мяса, используемого в качестве еды для домашних животных, закуска или угощения, предпочтительно ломтика цыпленка, используемого как угощение для домашних животных.

Композиция или материал могут быть непищевой композицией или материалом, таким как стиральный порошок, пластиковые ложки и вилки, каустический отбеливатель, соус, краска и тому подобное. Пакеты наиболее подходят для хранения композиций и материалов, к которым покупатель не хотел бы прикасаться из эстетических или физических соображений, например ему неприятно прикасаться к композиции или материалу, прикосание к композиции или материалу может причинить вред покупателю или в результате прикосания к композиции или материалу может произойти загрязнение композиции или материала.

Пакет может демонстрироваться на витрине для продукции. Витрина содержит устройство, пригодное для хранения или показа описанного выше пакета или потребительской продукции. Витрина может быть любым устройством, совместимым с пакетом или потребительской продукцией, однако предпочтительно, чтобы она было отдельно стоящим ящиком, ящиком, устанавливаемым поверх стола или монтируемым на стену. Пакет содержит первую панель с первым клапаном, имеющим первую и вторую стороны, вторую панель со вторым клапаном, имеющим первую и вторую стороны, при этом вторая панель прикреплена к первой панели, части первой панели и второй панели образуют камеру и выпускное отверстие; а также планку, с возможностью удаления прикрепленную к части первой стороны первого клапана и части первой стороны второго клапана и с возможностью удаления закрывающую выпускное отверстие, образованное первой панелью и второй панелью. Витрина используется для маркетинга пакета или потребительского продукта, привлекая внимание покупателей к продукту.

Если это не оговорено иначе, вся используемая здесь техническая и научная терминология, а также любые аббревиатуры имеют такие значения, которые обычно понятны специалистам, обладающим обычными знаниями в области техники, к которой относится данное изобретение. В настоящем документе описаны предпочтительные композиции, способы, изделия или иные средства или материалы, хотя при практической реализации данного изобретения могут использоваться любые композиции, способы, изделия или иные средства или материалы, аналогичные или равноценные описанным здесь.

В описании изобретения, несмотря на использование специальной терминологии, которая употребляется исключительно в общем и описательном плане, а не с целью ограничения, были раскрыты типовые предпочтительные варианты осуществления изобретения, а объем изобретения определен в формуле изобретения. Очевидно, что в свете сказанного выше в изобретении возможны многочисленные изменения и вариации. Поэтому необходимо понимать, что в пределах объема прилагаемой формулы изобретения изобретение может быть реализовано иначе, чем это в частности описано.

#### Формула изобретения

1. Пакет, состоящий из:

- первой панели с первым клапаном, имеющим первую сторону и вторую сторону;

- второй панели с вторым клапаном, имеющим первую сторону и вторую сторону, при этом вторая панель прикреплена к первой панели, части первой панели и второй панели образуют камеру и выпускное отверстие; а также

5 - планки, с возможностью удаления прикрепленной к части первой стороны первого клапана и части первой стороны второго клапана и с возможностью удаления закрывающей выпускное отверстие, образованное первой панелью и второй панелью.

2. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что первая панель и вторая панель  
10 скреплены вдоль краев первой и второй панелей и образуют камеру.

3. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что содержит продукцию, помещенную между первой панелью и второй панелью.

4. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что первая панель и вторая панель  
15 образуют отверстие.

5. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что, по меньшей мере, одна из первой или второй панели содержит прозрачную часть и непрозрачную часть.

6. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что удаляемая планка содержит ушко для открывания.

7. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что удаляемая планка содержит кольцо.  
20

8. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что, по меньшей мере, первая или вторая панель состоит или из металлической фольги, или непроницаемой стерилизуемой пленки, или полимерного материала, или их сочетания.

9. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что удаляемая планка состоит из клейкого  
25 слоя, прикрепленного к термопластичному материалу.

10. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что пакет выполнен с возможностью установки в вертикальном положении на поверхности, образуемой первым клапаном и вторым клапаном.

30 11. Пакет по п.1, характеризующийся тем, что, по меньшей мере, одна из первой или второй панели содержит кольцо.

12. Пакет, состоящий из:

первой панели с первым клапаном, который шире первой панели;

35 второй панели со вторым клапаном, прикрепленным к первой панели, при этом второй клапан шире второй панели, а части первой панели и второй панели образуют камеру и выпускное отверстие, первая панель и вторая панель образуют отверстие; а также

40 планки, с возможностью удаления прикрепленной к внутренним частям первого клапана и второго клапана и закрывающей выпускное отверстие, образованное первой панелью и второй панелью.

13. Пакет по п.12, характеризующийся тем, что первая панель и вторая панель скреплены вдоль краев первой и второй панели.

45 14. Пакет по п.12, характеризующийся тем, что, по меньшей мере, одна из первой или второй панели содержит прозрачную часть и непрозрачную часть.

15. Пакет по п.12, характеризующийся тем, что, по меньшей мере, одна из первой или второй панели содержит или металлическую фольгу, или непроницаемую стерилизуемую пленку, или полимерный материал или их сочетание.

50 16. Пакет по п.12, характеризующийся тем, что удаляемая планка содержит клейкий слой, нанесенный на термопластичный материал.

17. Способ изготовления пакета, включающий в себя:

- использование первой панели с первым клапаном, имеющим внутреннюю часть;

- соединение второй панели со вторым клапаном, имеющим внутреннюю часть, с первой панелью вдоль краев первой и второй панелей с образованием камеры,

- формирование частью первой панели и второй панели выпускного отверстия; а также

5 - прикрепление с возможностью удаления к внутренним частям первого клапана и второго клапана планки и закрытие выпускного отверстия, образованного первой панелью и второй панелью.

10 18. Способ по п.17, характеризующийся тем, что перед прикреплением планки с возможностью удаления в камеру пакета помещают продукт.

19. Способ по п.17, характеризующийся тем, что края первой и второй панелей выполняют с возможностью открытия закрытого выпускного отверстия.

20. Применение пакета по любому из пп.1-11 в качестве упаковки для потребительских товаров.

15 21. Применение пакета по любому из пп.12-16 в качестве упаковки для потребительских товаров.

22. Применение пакета по любому из пп.1-11 для маркетинга потребительских товаров.

20 23. Применение пакета по любому из пп.12-16 для маркетинга потребительских товаров.

25

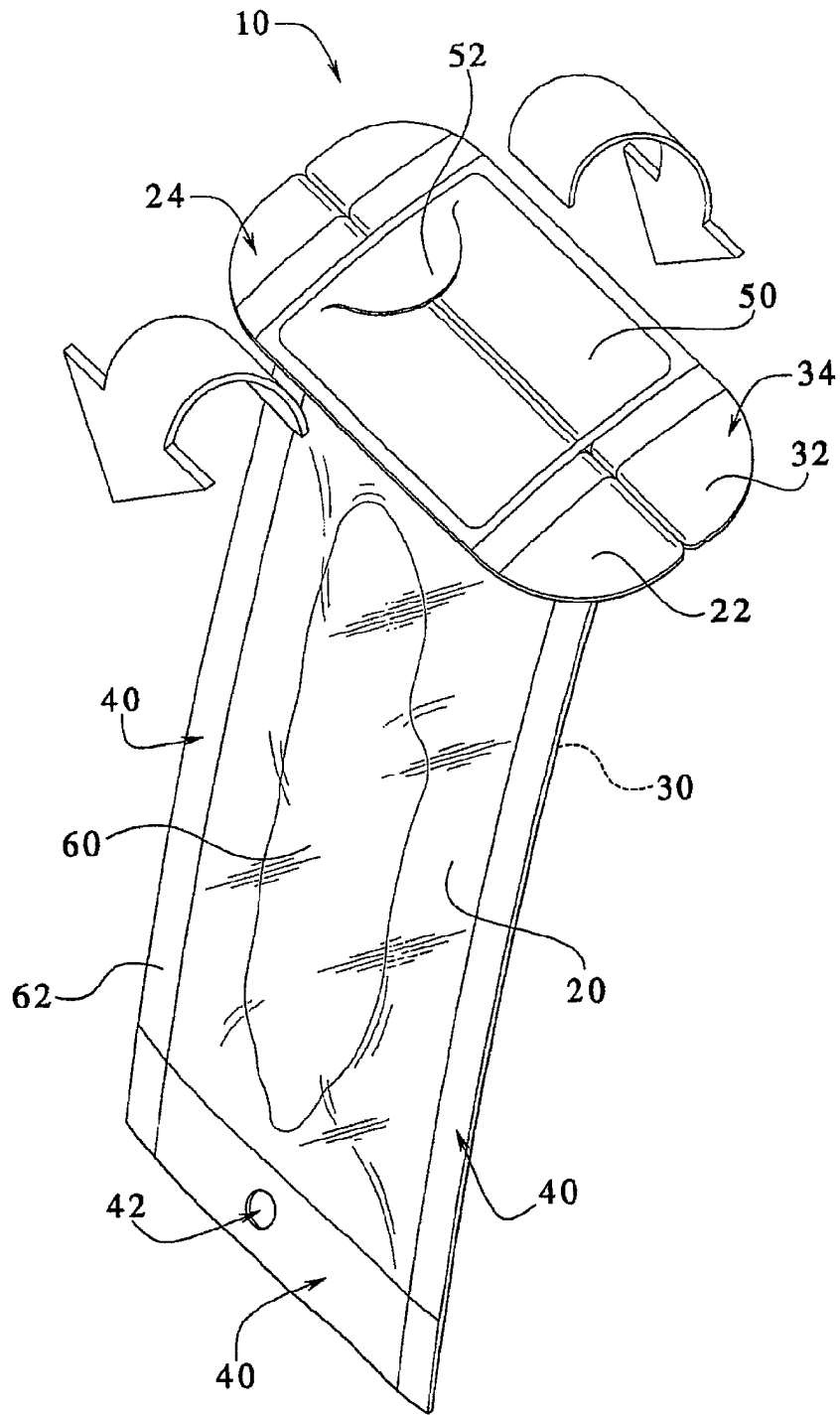
30

35

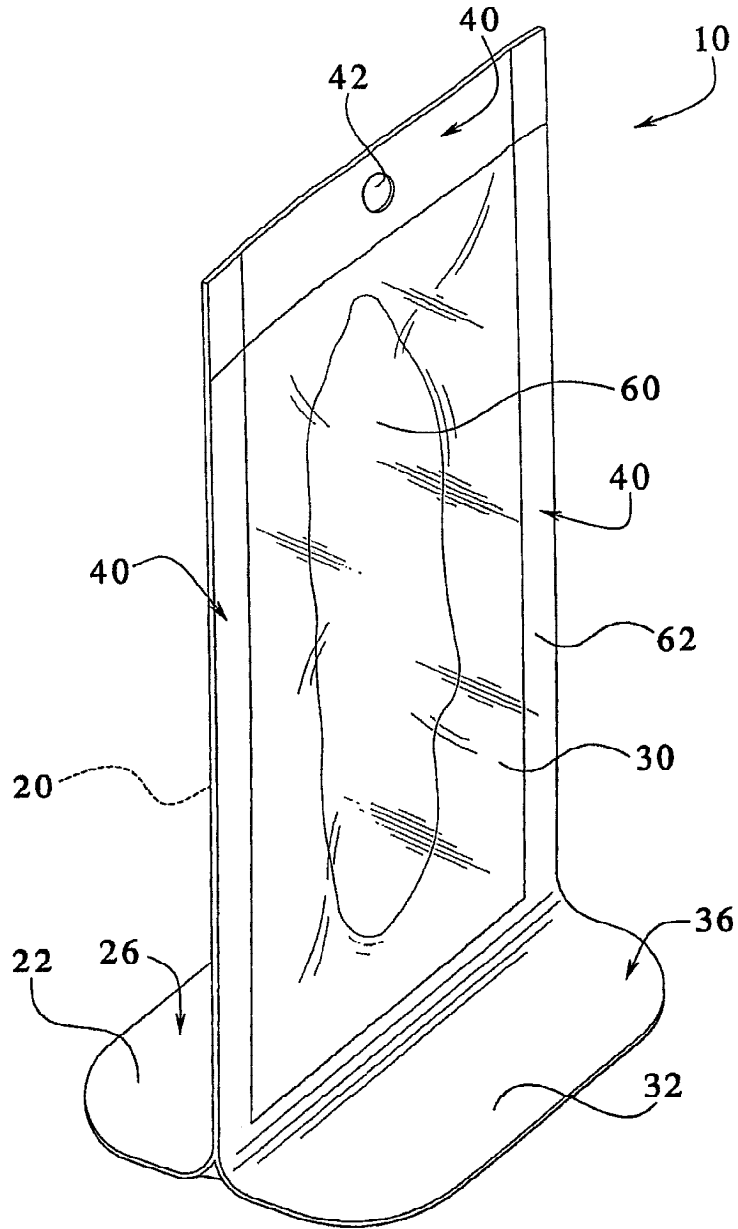
40

45

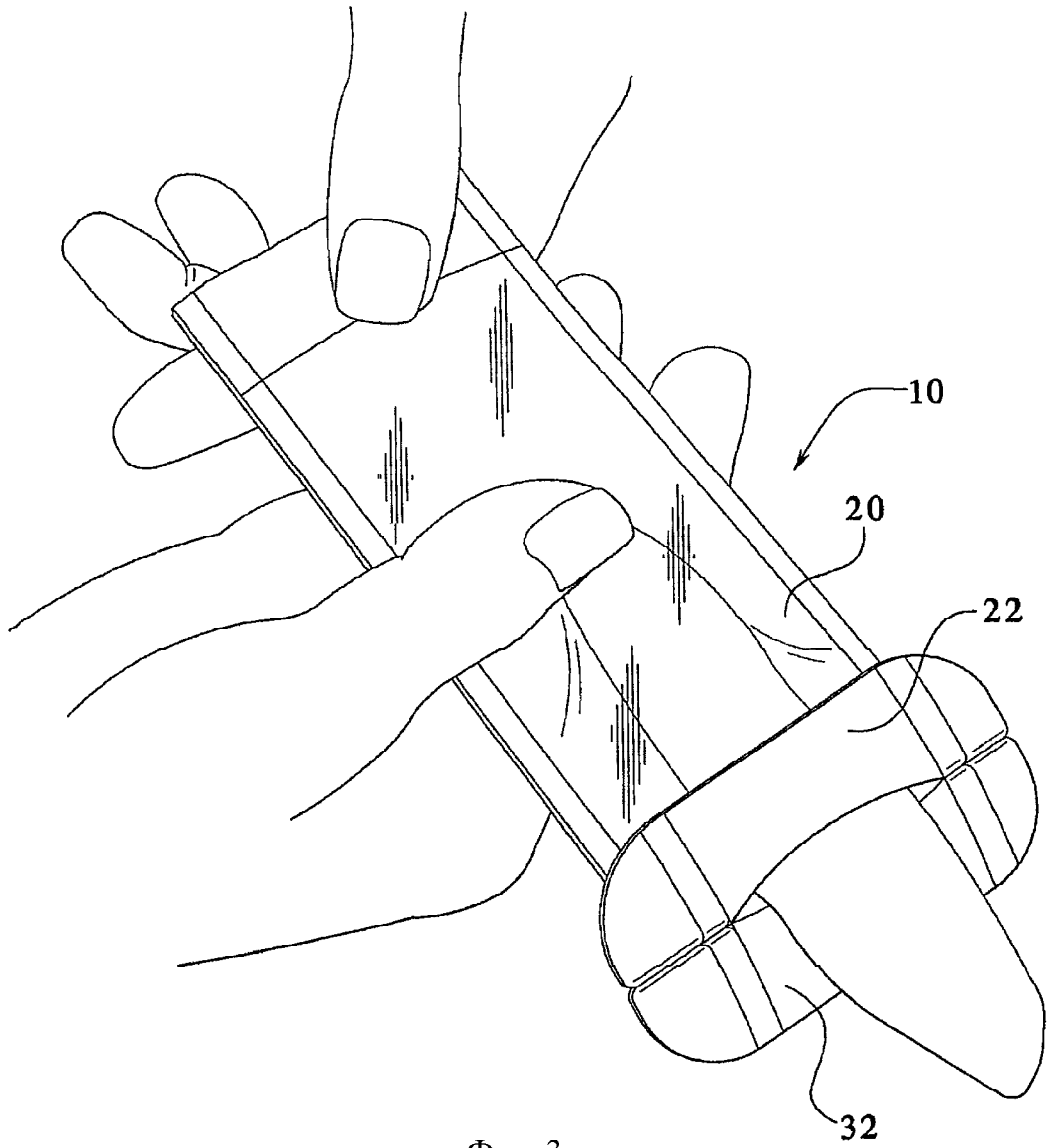
50



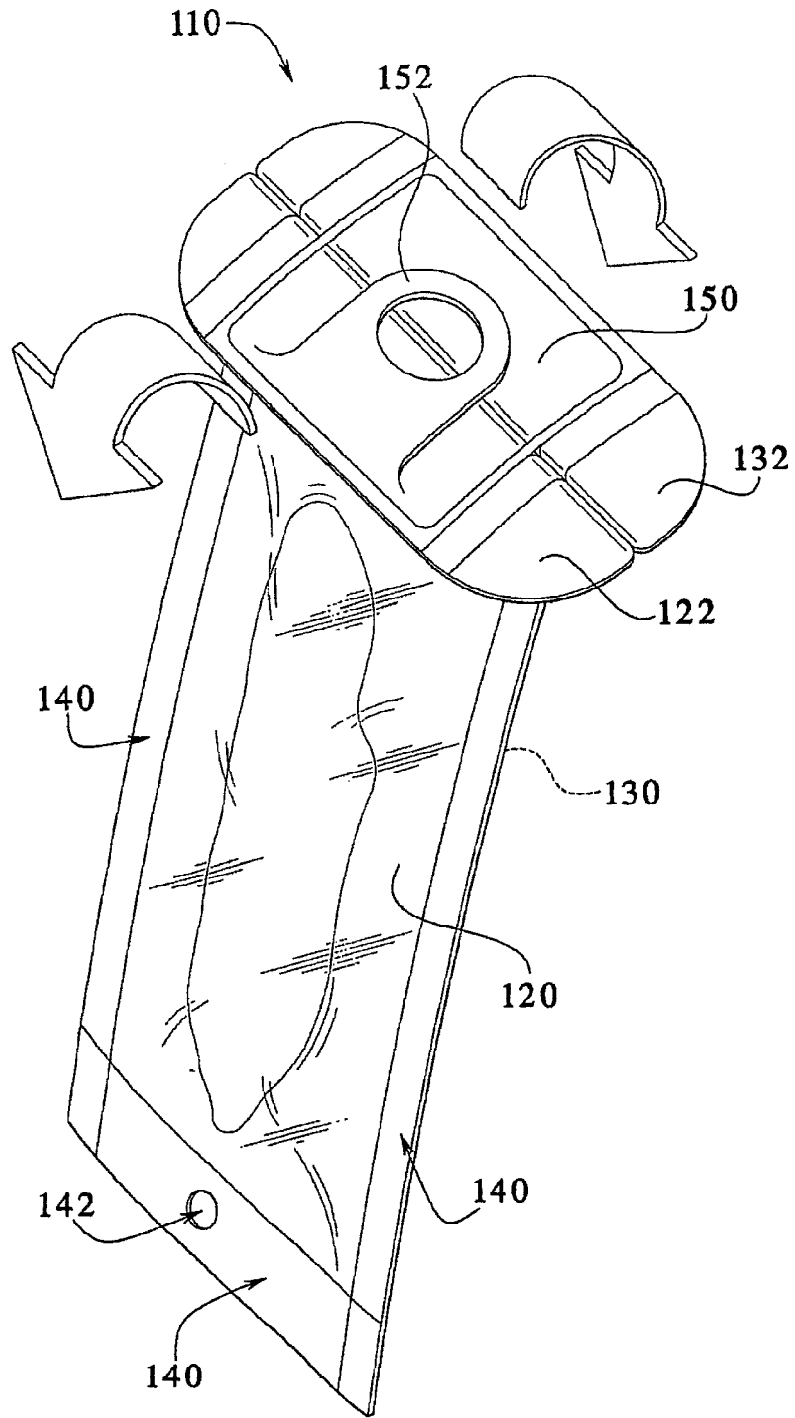
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4