



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО

(19) KG (11) 372 (13) C1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ПРИ

ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(51)⁶ B65D 85/10**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ**

к предварительному патенту Кыргызской Республики

(21) 960472.1

(22) 05.08.1996

(31) 93/05682

(32) 14.06.1993

(33) US

(86) PCT/US 93/05682 (14.06.1993)

(46) 31.03.2000, Бюл. №1

(71)(73) Филип Моррис Продактс, Инк. (US)

(72) Эверс Дональд Х. (US)

(56) Патент ЕР №596225, кл B65D 85/10, 1994

(54) Сигаретная упаковка с появляющимся при открывании лепестком и заготовка для ее формирования

(57) Сигаретная упаковка с появляющимся при открывании лепестком и заготовка для ее формирования относится к сигаретной упаковке, в частности, в виде коробки с крышкой, которая снабжена дополнительным лепестком, появляющимся при открывании крышки, на котором может размещаться рекламная или иная дополнительная информация, и которая по желанию может быть отделена и сохранена или выброшена. Изобретение также относится к заготовке для формирования сигаретной упаковки из одной части. 2 с. и 14 з.п. ф-лы, 7 ил.

Изобретение относится к сигаретной упаковке, в частности, к сигаретной упаковке в виде коробки.

Сигаретная упаковка в виде коробки хорошо известна. Один из наиболее популярных видов таких коробок имеет наружный элемент, который включает нижнюю часть, в которую вертикально устанавливаются сигареты. Верхняя часть является крышкой, которая часто (однако не всегда) шарнирно прикреплена к спинке нижней части так, чтобы верхние концы сигарет были видны, когда крышка откидывается при открывании коробки. Такие коробки обычно имеют вкладыш внутри внешнего элемента, который выступает из нижней части под крышкой для обеспечения некоторого его перекрытия

крышкой при ее открывании и закрывании. Это перекрытие помогает удерживать крышку плотно и надежно закрытой и уменьшает риск случайного открывания крышки.

Известна упаковка (Патент СА №643514, НКИ 229-13, 1962), состоящая из корпуса и шарнирно соединенной с ним крышки, передняя стенка которой снабжена язычком, предназначенным для вставления за передней стенкой корпуса для надежного удержания упаковки в закрытом состоянии за счет трения между передней стенкой корпуса и язычком.

Известна упаковка (ЕР №596225, кл. B65D 85/10, опубл. 11.05.1994, бюлл. №19/94), состоящий из корпуса и шарнирно соединенной с ним крышкой и отдельно выполненной дополнительной частью с напечатанным материалом, которая закрепляется внутри крышки приклеиванием или вставлением под сложенный лепесток крышки и при закрытом положении упаковки высовывается между корпусом и крышкой, смежно передней стенке корпуса. Изготовление такой упаковки связано с изготовлением двух заготовок и последующим их соединением, что удорожает и усложняет такое изготовление.

Сигаретная упаковка такого вида имеет мало места для дополнительной информации, такой как поощрительный купон, и если даже такая информация может быть помещена, потребителю трудно снять ее с упаковки. Размещение купона отдельно в упаковку невыгодно, так как это требует дополнительных технологических этапов, а потребитель может такую информацию не заметить.

Целью изобретения является получение упаковки, имеющей дополнительную поверхность, которая может быть использована для купона или другой информации.

Другой целью изобретения является получение упаковки,ключающей дополнительные информационные зоны, которые не могут быть незамечены потребителем, а при желании легко могут быть сняты и сохранены или выброшены по желанию. Следующей целью данного изобретения является получение сигаретной упаковки, имеющей дополнительную, но удалаемую информационную зону, функционирующую как стандартная упаковка после того, как дополнительная информационная зона удалена.

Эти и другие цели изобретения достигаются в соответствии с сущностью изобретения путем обеспечения сигаретной упаковкой в виде картонной коробки, в которой шарнирно закрепленная крышка (которая в других отношениях может быть, по существу, обычной) имеет лепесток, который простирается ниже нормальной передней стороны крышки, лепесток не может проваливаться так, чтобы потребитель увидел его, когда крышка упаковки будет открыта первый раз. Предпочтительно целиком или частично лепесток крышки соединен с остальной частью крышки по линии ослабления для облегчения удаления части лепестка крышки по этой линии. Например, эта линия ослабления может быть выполнена перфорацией и/или частичным надрезанием. Лепесток обеспечивает дополнительную зону поверхности для использования в качестве купона или другой информации. На лепестке может быть напечатана или оттиснута с внешней или обеих сторон любая желаемая информация.

Дальнейшие особенности изобретения, его природа и различные достоинства очевидны из сопровождающих чертежей и последующего подробного описания предпочтительного воплощения. На фиг. 1 - изометрическое изображение сигаретной упаковки, в котором данное изобретение может быть применено; на фиг. 2 - вид спереди на заготовку иллюстративного вкладыша, который может быть использован в этом изобретении; на фиг. 3 - вид сверху на предпочтительное воплощение заготовки упаковки по этому изобретению; на фиг. 4 - частично сложенная заготовка по фиг. 3 с иллюстративным вкладышем по фиг. 2 и откинутой назад шарнирной крышкой; на фиг. 5 - полностью сложенная заготовка по фиг. 3 с откинутой назад шарнирной крышкой и лепестком крышки, частично вставленной в нижнюю часть; на фиг. 6 - боковой вид на упаковку по фиг. 1 с лепестком крышки, вставленным между нижней частью и вкладышем; на фиг. 7 - вид сверху на упаковку по фиг. 1 с закрытой шарнирной крышкой.

Как показано на фиг. 1 обычная картонная, с шарнирно закрепленной крышкой, сигаретная упаковка типа коробки 10 содержит внешний элемент 12, имеющий нижнюю часть 14 и верхнюю часть в виде крышки 16. Нижняя часть 14 имеет переднюю стенку 20, левую боковую стенку 22, правую боковую стенку 24, заднюю стенку 26 и нижнюю стенку 28. Крышка 16 имеет подобные переднюю 20а, левую боковую 22а, правую боковую 24а, заднюю 26а стенки, которые соответственно являются продолжениями подобно названных стенок нижней части при закрытой крышке, как показано на фиг. 1, кроме этого, крышка 16 имеет верхнюю стенку 30. Крышка 16 обычно шарнирно прикреплена к нижней части 14 вдоль шарнирной линии 83 в месте встречи задних стенок 26 и 26а. Как выглядит упаковка, когда крышка 16 откинута назад вокруг шарнирной линии 83, показано на фиг. 5.

Фиг. 2 и 4 показывают вкладыш 40, который обычно вставляется в нижнюю часть 14. Вкладыш 40 содержит переднюю стенку 42, левую боковую стенку 44 и правую боковую стенку 46. Центральная верхняя часть передней стенки 42 вкладыша имеет профиль с углублением для облегчения доступа потребителя к верхним концам сигарет 18 в упаковке. Обычно сигареты 18 первоначально обернуты в фольгу внутри вкладыша 40. Верхняя передняя часть этой фольговой обертки может быть удалена потребителем, когда он или она вскрывает упаковку. Вкладыш 40 обычно приклеен к панелям 22 и 24 и/или панели 20. Передняя стенка 42 не требует продолжения до нижней стенки 28, как показано на фиг. 4. Когда крышка 16 закрыта, она сопрягается с выступающей из нижней части 14 частью вкладыша 40 и полностью закрывает ее. Вкладыш 40 отчасти перекрывается крышкой 16, когда она закрыта или открыта. Это перекрытие помогает четкому закрыванию крышки 16 и снижает риск случайного открывания упаковки.

Сигаретная упаковка 10 предпочтительно складывается из картонной заготовки 50. Предпочтительное воплощение заготовки 50 перед складыванием, отпечатанной стороной вниз, показано на фиг. 3. Номера позиций используются идентично на фиг. 3 и последующих фигурах для элементов, которые подобны или относятся к элементам, описанным выше.

Заготовка 50 включает нижнюю и верхнюю передние панели 20 и 20а, внешние левую и правую панели 22 и 24, нижние левый и правый клапаны 51 и 52, нижнюю и верхнюю панели 28 и 30, нижнюю и верхнюю задние панели 26 и 26а, внутренние левую и правую панели 53 и 54, верхние внутренние левую и правую панели 55 и 56, верхние левый и правый клапаны 57 и 58, верхние внешние левую и правую панели 22а и 24а, панель-соединитель 59 лепестка и лепесток 60.

Нижняя передняя панель 20 ограничена в продольном направлении участком между параллельными нижней передней линией сгиба 73 и нижним передним краем 99 панели. Нижняя передняя панель 20 в боковом направлении ограничена первой боковой линией сгиба 70 и второй боковой линией сгиба 71, которые соединяют линию 73 с краем 99. Линия 73 предпочтительно прямая. Боковые линии 70 и 71 предпочтительно прямые, параллельные друг другу, перпендикулярные линии 73 и краю 99.

Внешние левая и правая панели 22 и 24 соединены с нижней передней панелью 20 по линиям 70 и 71 соответственно. Предпочтительно продольные и боковые размеры внешней левой панели 22 совпадают с соответствующими продольными и боковыми размерами внешней правой панели 24.

Нижняя панель 28 простирается от нижней передней панели 20 по линии 73 до нижней линии сгиба 78, и далее ограничивается первой и второй прорезями 75 и 76. Линия 78 предпочтительно прямая, параллельная линии 73 и перпендикулярная прорезям 75 и 76. Продольный размер нижней панели 28 по существу равен боковым размерам внешних правой и левой панелей 22 и 24. Прорезь 75 предпочтительно является коллинеарным продолжением линии 70, а прорезь 76 - коллинеарным продолжением линии 71.

Нижняя задняя панель 26 простирается от нижней панели 28 по линии 78 до шарнирной линии 83 и далее ограничивается третьей и четвертой боковыми линиями сгиба

80 и 81. Линия 83 предпочтительно прямая, параллельная линии 78 и перпендикулярная линиям 80 и 81. Линия 80 предпочтительно является коллинеарным продолжением прорези 75, а линия 81 - коллинеарным продолжением прорези 76. Продольный размер нижней задней панели 26 предпочтительно больше продольного размера нижней передней панели 20, т.е. расстояние между линиями 78 и 83 больше расстояния между краем 99 и линией 73.

Внутренние левая и правая панели 53 и 54 соединены с нижней задней панелью 26 по линиям 80 и 81 соответственно. Внутренняя левая панель 53 ограничена в продольном направлении левой нижней линией сгиба 77 и пятой прорезью 82. Внутренняя правая панель 54 ограничена в продольном направлении правой нижней линией сгиба 79 и шестой прорезью 84. Предпочтительно форма и размеры внутренней левой панели 53 по существу совпадают с формой и размерами внешней левой панели 22, а форма и размеры внутренней правой панели 54 по существу совпадают с формой и размерами внешней правой панели 24.

Нижний левый клапан 51 соединен с внутренней левой панелью 53 по линии 77, а нижний правый клапан 52 соединен с правой внутренней панелью 54 по линии 79. Нижний левый клапан 51 ограничен в продольном направлении третьей прорезью 72 и линией 77. Нижний правый клапан 52 ограничен в продольном направлении четвертой прорезью 74 и линией 79. Боковые размеры нижних левого и правого клапанов 51 и 52 предпочтительно слегка меньше продольного размера нижней панели 28. Линии 77 и 79 предпочтительно смешены над линией 78 на расстояние, равное толщине заготовки 50. Эти смещения облегчают складывание клапанов и боковых панелей.

Верхняя задняя панель 26а простирается от нижней задней панели 26 по шарнирной линии 83 до задней линии сгиба 88, и далее ограничиваются пятой и шестой боковыми линиями сгиба 85 и 86. Линия 88 предпочтительно прямая, параллельная шарнирной линии 83 и перпендикулярная линиям 85 и 86. Линия 85 предпочтительно является коллинеарным продолжением линии 80, а линия 86 - коллинеарным продолжением линии 81.

Верхние внутренние левая и правая панели 55 и 56 соединены с верхней задней панелью 26а по линиям 85 и 86 соответственно. Верхняя внутренняя левая панель 55 ограничена в продольном направлении левой задней линией сгиба 87 и прорезью 82. Верхняя внутренняя правая панель 56 ограничена в продольном направлении правой задней линией сгиба 89 и прорезью 84.

Верхняя панель 30 простирается от верхней задней панели 26а по линии 88 к верхней линии сгиба 91, и далее ограничивается седьмой и восьмой прорезями 90 и 92. Линия 91 предпочтительно прямая, параллельная линии 88 и перпендикулярная прорезям 90 и 92. Предпочтительно продольный размер верхней панели 30 по существу совпадает с продольным размером нижней панели 28, т.е. расстояние между линиями 88 и 91 по существу совпадает с расстоянием между линиями 73 и 78.

Верхний левый клапан 57 соединен с внутренней левой панелью 55 вдоль линии 87, а верхний правый клапан 58 соединен с внутренней правой панелью 56 вдоль линии 89. Верхний левый клапан 57 ограничен в продольном направлении девятой прорезью 93 и линией 87. Верхний правый клапан 58 ограничен в продольном направлении десятой прорезью 94 и линией 89. Боковые размеры верхних левого и правого клапанов 57 и 58 предпочтительно слегка меньше продольного размера верхней панели 30. Линии 87 и 89 предпочтительно смешены ниже линии 88 на расстояние, равное толщине заготовки 50. Эти смещения облегчают складывание клапанов и боковых панелей.

Верхняя передняя панель 20а простирается от верхней панели 30 по линии 91 к верхней передней линии сгиба 97, и далее ограничена седьмой и восьмой боковыми линиями сгиба 95 и 96. Предпочтительно линия 97 является прямой, параллельной линии 91, и перпендикулярной линиям 95 и 96. Предпочтительно линия 95 является коллинеарным продолжением прорези 90, а линия 96 - коллинеарным продолжением прорези 92.

Предпочтительно продольный размер верхней передней панели 20а больше, чем продольный размер верхней задней панели, т.е. расстояние между линиями 91 и 97 больше расстояния между линиями 83 и 88.

Верхние внешние левая и правая панели 22а и 24а соединены с верхней передней панелью 20а по линиям 95 и 96 соответственно. Предпочтительно форма и размер верхней наружной левой панели 22а по существу совпадают с формой и размерами верхней внутренней левой панели 55, а размеры и форма верхней наружной правой панели 24а по существу совпадают с размерами и формой верхней внутренней правой панели 56.

Панель-соединитель 59 лепестка простирается от верхней передней панели 20а по линии 97 к линии сгиба лепестка 98. Предпочтительно линия 98 является прямой, параллельной линии 97.

Лепесток 60 простирается от панели-соединителя 59 по линии 98. Предпочтительно линия 98 выполнена перфорацией и/или частичным надрезанием для облегчения отделения и удаления лепестка 60.

Заготовка 50, показанная на фиг. 3, сложенная по форме картонной коробки 10, показана на фиг. 1. Как показано на фиг. 4, лепесток 60 и панель-соединитель 59 лепестка сложены по верхней передней линии сгиба 97 так, чтобы лепесток 60 и панель-соединитель 59 лепестка были параллельны верхней передней панели 20а, верхней панели 30 и верхней задней панели 26а. Затем лепесток 60 складывается назад по линии сгиба 98 лепестка так, чтобы лепесток 60 стал параллельно панели-соединителю 59 лепестка.

Верхний левый клапан 57 и верхняя внутренняя левая панель 55 сложены перпендикулярно верхней панели 30 и верхней задней панели 26а сгибанием по пятой боковой линии сгиба 85, а верхний правый клапан 58 и верхняя внутренняя правая панель 56 сложены перпендикулярно верхней панели 30 и верхней задней панели 26а сгибанием по шестой боковой линии сгиба 86. Верхний левый клапан 57 сложен перпендикулярно верхней внутренней левой панели 55 сгибанием по левой задней линии сгиба 87. Аналогично верхний правый клапан 58 сложен перпендикулярно верхней внутренней правой панели 56 сгибанием по правой задней линии сгиба 89.

Внутренняя левая панель 53 и нижний левый клапан 51 сложены перпендикулярно нижней задней панели 26 и нижней панели 28 сгибанием по третьей боковой линии сгиба 80, а внутренняя правая панель 54 и нижний правый клапан 52 сложены перпендикулярно нижней задней панели 26 и нижней панели 28 сгибанием по третьей боковой линии сгиба 81. Нижний левый клапан 51 сложен перпендикулярно внутренней левой панели 53 сгибанием по левой нижней линии сгиба 77, а нижний правый клапан 52 сложен перпендикулярно внутренней правой панели 54 сгибанием по правой нижней линии сгиба 79.

Верхняя панель 30, верхняя передняя панель 20а, панель-соединитель 59 лепестка, лепесток 60 и верхние внешние левая и правая панели 22а и 24а сложены перпендикулярно верхней задней панели 26а сгибанием по линии сгиба 88.

Нижняя панель 28, нижняя передняя панель 20 и внешние левая и правая панели 22 и 24 сложены перпендикулярно нижней задней панели 26 сгибанием по нижней линии сгиба 78.

Верхняя передняя панель 20а, панель-соединитель 59 лепестка, лепесток 60 и верхние внешние левая и правая панели 22а и 24а сложены перпендикулярно верхней панели 30 сгибанием по верхней линии сгиба 91.

Нижняя передняя панель 20 и внешние левая и правая панели 22 и 24 сложены перпендикулярно нижней панели 28, а нижняя передняя панель 20 сложена параллельно лепестку 60 сгибанием по нижней передней линии сгиба 73.

Верхняя внешняя левая панель 22а сложена перпендикулярно передней панели 20а и параллельно смежной верхней внутренней левой панели 55 сгибанием по седьмой линии сгиба 95, а верхняя внешняя правая панель 24а сложена перпендикулярно верхней передней панели 20а и параллельно смежной верхней внутренней правой панели 56 сгибанием по восьмой боковой линии сгиба 96.

Внешняя левая панель 22 сложена перпендикулярно нижней передней панели 20 и параллельно смежной внутренней левой панели 53 сгибанием по первой боковой линии сгиба 70, а внешняя правая панель 24 сложена перпендикулярно нижней передней панели 20 и параллельно смежной внутренней правой панели 54 сгибанием по второй боковой линии сгиба 71.

Предпочтительно внешняя левая панель 22 приклеена ко внутренней левой панели 53, внешняя правая панель 24 приклеена ко внутренней правой панели 54, верхняя внешняя левая панель 22а приклеена к верхней внутренней левой панели 55, верхняя внешняя правая панель 24а приклеена к верхней внутренней правой панели 56 и верхний панель-соединитель 59 приклеен к верхней передней панели 20а.

Вкладыш 40 предпочтительно приклеен внутри нижней части 14 упаковки 10 (например, приклейванием панелей 44 и 46 вкладыша к стенкам 53 и 54 упаковки соответственно).

Как показано на фиг. 4 и 5, крышка 16 имеет лепесток 60, который простирается ниже передней стороны крышки. Когда упаковка закрыта, лепесток 60 предпочтительно размещен между передней стенкой 20 и передней стенкой 42 вкладыша. Лепесток 60 также может быть расположен между передней стенкой 42 и сигаретами 18. В предпочтительном воплощении, имеющем шарнирно укрепленную крышку, когда упаковка открыта откидыванием крышки 16 вокруг шарнирной линии 83, лепесток 60 "возникает" и становится приметно видимым потребителю. Предпочтительно лепесток 60 или его часть прикреплен с возможностью отделения к крышке 16 по линии ослабления 98 для облегчения удаления лепестка 60. Лепесток 60 простирается вниз от крышки 16, где лепесток 60 (1) хорошо виден, (2) легко захватывается для удаления и (3) препятствует легкому извлечению первой сигареты до его удаления. Лепесток 60 может быть такой же ширины или уже, чем крышка 16.

Одна или обе стороны лепестка 60 могут быть с печатанной или тисненой желаемой информацией. Предпочтительно, чтобы эта информация была видна потребителю при первом вскрытии упаковки. Эта информация может содержать предложение потребителю удалить лепесток из упаковки. Когда это будет сделано дополнительная информация на лепестке 60, например, отпечатанная на оборотной стороне лепестка 60, может стать видимой потребителю. Удаленный лепесток может быть удобной формы и размеров для купона или купоноподобной статьи. За счет того, что лепесток 60 выступает из крышки 16, он хорошо виден потребителю, когда упаковка открывается и потребитель удаляет лепесток 60, потому что до его удаления лепесток 60 стремится перекрыть обычно легко извлекаемые из упаковки сигареты, и препятствует закрыванию упаковки.

Печатание или тиснение могут быть нанесены на лепесток 60 в любое время (например, до или после разрезания заготовки 50 в виде отдельной окончательной формы). Может быть включен специальный знак для глаза в печатающее приложение перед разрезанием для помощи регистрации резания с печатанием.

Хотя фиг. 4 и 5 показывают упаковку с крышкой 16 частично открытой, принимается, что крышка открывается и закрывается точно, как указано выше. Как в аналогах, когда крышка упаковки, показанной на фиг. 1 закрыта, внешний элемент упаковки полностью скрывает лепесток 60. Соответственно, когда упаковка по фиг. 5 закрыта, она выглядит точно так, как показано на фиг. 1.

Когда потребитель упаковки, имеющей лепесток 60 вида, показанного на фиг. 4 и 5, впервые начинает открывать упаковку, он видит то, что показано на фиг. 5. Для наиболее удобного извлечения сигареты из упаковки потребитель должен сначала удалить лепесток 60. Это можно сделать очевидным для потребителя помещением инструкций на лепестке 60 или где-нибудь на другом месте упаковки. После того, как лепесток 60 будет удален, упаковка будет действовать как обычные упаковки.

Хотя лепесток 60 показан на чертежах прямоугольным, допускается, чтобы он имел другую форму, такую как фестонные кромки, округлые кромки или кромками стре-

ловидной формы. Также допускается, что лепесток 60 может иметь одно или более отверстий. Далее лепесток 60 может иметь одну или более внутренних частей, приложенных к лепестку 60 с возможностью отделения.

Размеры заготовки 50 и размеры панелей и клапанов, входящих в заготовку 50, определяются количеством, окружностью и длиной сигарет, которые должны быть упакованы в сложенную упаковку 10.

Хотя фиг. 3 показывает лепесток 60, прилегающий к панели-соединителю 59 по линии сгиба 98, допускается, что другое воплощение изобретения может быть без панели-соединителя 59. Таким образом, лепесток 60 может прилегать к верхней передней панели 20а по линии, выполненной перфорацией и/или частичным надрезанием для облегчения отделения и удаления лепестка 60. Такое воплощение может во всем остальном действовать так же, как в предпочтительном воплощении.

Машинные компоненты, применяемые в изготовлении и складывании сигаретных упаковок из картонных заготовок, хорошо известны, и рассмотрение комбинаций машинных компонентов, применяемых для изготовления и складывания упаковки по изобретению не требуется для понимания изобретения.

Должно быть понятно, что вышеуказанное является только иллюстрацией сущности этого изобретения, и что различные изменения и модификации предпочтительного воплощения могут быть сделаны для обеспечения других воплощений, также предусматриваемых изобретением, не отклоняющихся от объема притязаний и идеи изобретения. Соответственно не имеется в виду, что изобретение будет ограничиваться исключительно прибавленными пунктами формулы, например, крышка 16 может быть выполненной вместе с главной частью 14 или приклеенной к нижней части 14 клапаном. Крышка упаковки также может вдвигаться и выдвигаться с вкладыша 40, а не закрываться и открываться за счет поворота. Далее сущность этого изобретения может быть применена к упаковке и компонентам упаковки, выполненным из других обычных материалов. Далее должно быть принято, что добавленные пункты формулы изобретения описывают сигаретную упаковку с обычной вертикальной ориентацией, как показано на фиг. 1 и 5. Хотя сигаретная упаковка по данному изобретению может быть преобразована, повернута на бок или расположена в любой ориентации, добавочные пункты формулы определяют компоненты сигаретной упаковки относительно других компонентов, когда сигаретная упаковка находится в обычной, вертикальной ориентации. Это принято для ясности и не ограничивает объема добавочных пунктов.

Формула изобретения

1. Сигаретная упаковка для помещения сигарет, имеющих первые концы, смежные с первым концом упаковки, и вторые концы, смежные со вторым концом упаковки, содержащая наружный элемент, включающий нижнюю переднюю стенку, верхняя кромка которой расположена ниже первых концов сигарет, а нижняя кромка смежна со вторым концом упаковки; элемент крышки, при закрытом положении которого его нижняя передняя кромка расположена смежно верхней кромке нижней передней стенке наружного элемента так, чтобы сигареты, помещенные в упаковке, были недоступны; и вкладываемый элемент, включающий переднюю стенку, частично расположенную с внутренней стороны наружного элемента, верхняя кромка которой расположена выше верхней кромки передней стенки наружного элемента, но ниже первых концов сигарет, отличающаяся тем, что дополнительно содержит лепесток, простирающийся от нижней передней кромки элемента крышки, прикрепленный к остальной части упаковки, с возможностью отделения целиком или частично, вдоль линии ослабления, причем названный лепесток длиннее передней стенки крышки в направлении, перпендикулярном к нижней передней кромке крышки.

2. Сигаретная упаковка по п. 1, отличающаяся тем, что лепесток содержит панель-соединитель, присоединенный к нижней передней кромке элемента крышки вдоль

линии сгиба, и лепесток, соединенный с панелью-соединителем вдоль линии, ослабленной для облегчения отделения лепестка от упаковки.

3. Сигаретная упаковка по пп.1 или 2, отличающаяся тем, что на лепестке напечатана предопределенная индикация.

4. Сигаретная упаковка по пп.1, 2 или 3, отличающаяся тем, что сигареты обернуты фольговой оберткой с внутренней стороны вкладываемого элемента, причем фольговая обертка имеет верхнюю удалляемую часть.

5. Сигаретная упаковка по любому из пп.1-4, отличающаяся тем, что лепесток размещается между передней стенкой наружного элемента и передней стенкой вкладываемого элемента, когда элемент крышки закрыт его приставлением поверх вкладываемого элемента и первых концов сигарет так, чтобы сигареты, помещенные в упаковку, стали недоступными.

6. Сигаретная упаковка по любому из пп.1-5, отличающаяся тем, что, когда элемент крышки закрыт, он прикладывается поверх части вкладываемого элемента, выступающего над верхней кромкой передней стенки наружного элемента, закрывая упаковку.

7. Сигаретная упаковка по п.6, отличающаяся тем, что элемент крышки полностью закрывает часть вкладываемого элемента, выступающую над верхней кромкой наружного элемента, когда элемент крышки закрыт.

8. Сигаретная упаковка по любому из пп.1-7, отличающаяся тем, что наружный элемент содержит заднюю стенку, к которой шарнирно присоединен элемент крышки.

9. Сигаретная упаковка по любому из пп.1-8, отличающаяся тем, что наружный элемент дополнительно содержит правую и левую боковые стенки, а вкладываемый элемент включает правую и левую боковые панели, соответственно частично расположенные с внутренней стороны правой и левой стенок наружного элемента.

10. Сигаретная упаковка по любому из предыдущих пунктов, отличающаяся тем, что лепесток размещается с возможностью извлечения из положения между передней стенкой внешнего элемента и передней стенкой вкладываемого элемента при открывании элемента крышки.

11. Заготовка для формирования сигаретной упаковки, включающая нижнюю переднюю панель, ограниченную нижней передней линией сгиба, краем нижней передней панели, параллельным нижней передней линии сгиба, первой и второй боковыми линиями сгиба, поперечными к передней нижней линии сгиба и краю нижней передней панели; наружную левую панель, соединенную с нижней передней панелью вдоль первой боковой линии сгиба; наружную правую панель, соединенную с нижней передней панелью вдоль второй боковой линии сгиба; нижнюю панель, соединенную с нижней передней панелью вдоль нижней передней линии сгиба и дополнительно ограниченную нижней линией сгиба, параллельной нижней передней линии сгиба, и первой и второй прорезями, поперечными к нижней передней линии сгиба и нижней линии сгиба; нижнюю заднюю панель, соединенную с нижней панелью вдоль нижней линии сгиба и дополнительно ограниченную шарнирной линией, параллельной нижней линии сгиба, и третьей и четвертой боковыми линиями сгиба, поперечными к шарнирной линии и нижней линии сгиба; внутреннюю левую панель, соединенную с нижней задней панелью вдоль третьей боковой линии сгиба и дополнительно ограниченную левой нижней линией сгиба, поперечной к третьей боковой линии сгиба; внутреннюю правую панель, соединенную с нижней задней панелью вдоль четвертой боковой линии сгиба и дополнительно ограниченную правой нижней линией сгиба, поперечной к четвертой боковой линии сгиба; верхнюю заднюю панель, соединенную с нижней задней панелью вдоль шарнирной линии и дополнительно ограниченную задней линией сгиба, параллельной шарнирной линии, и пятой и шестой линиями сгиба, поперечными к шарнирной линии и задней линии сгиба; верхнюю внутреннюю левую панель, соединенную с верхней задней панелью вдоль пятой боковой

линии сгиба и дополнительно ограниченную левой задней линией сгиба и пятой прорезью, обеими поперечными к пятой боковой линии сгиба; верхнюю внутреннюю правую панель, соединенную с верхней задней панелью вдоль шестой боковой линии сгиба и дополнительно ограниченную правой задней линией сгиба и шестой прорезью, обеими поперечными к шестой боковой линии сгиба; верхнюю панель, соединенную с верхней задней панелью вдоль задней линии сгиба и дополнительно ограниченную верхней линией сгиба, параллельной задней линии сгиба, и седьмой и восьмой прорезями, поперечными к задней линии сгиба и верхней линии сгиба; верхнюю переднюю панель, соединенную с верхней панелью вдоль верхней линии сгиба и дополнительно ограниченную верхней передней линией сгиба, параллельной верхней линии сгиба, и седьмой и восьмой боковыми линиями сгиба, поперечными к верхней линии сгиба и верхней передней линии сгиба, верхнюю внешнюю левую панель, соединенную с верхней передней панелью вдоль седьмой боковой линии сгиба; и верхнюю внешнюю правую панель, соединенную с верхней передней панелью вдоль восьмой боковой линии сгиба, отличающуюся тем, что дополнительно содержит лепесток, соединенный с верхней передней панелью вдоль верхней передней линии сгиба, причем лепесток длиннее, чем верхняя передняя панель в направлении, перпендикулярном к верхней передней линии сгиба.

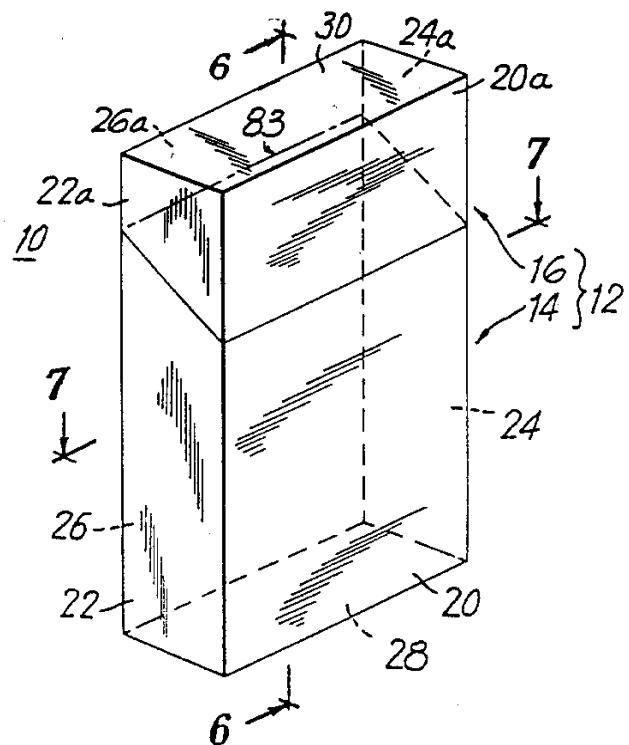
12. Заготовка для формирования сигаретной упаковки по п. 11, отличающаяся тем, что лепесток содержит соединитель лепестка, соединенный с остальной частью лепестка вдоль линии сгиба лепестка и с верхней передней панелью вдоль верхней передней линии сгиба.

13. Заготовка для формирования сигаретной упаковки по пп. 11 или 12, отличающаяся тем, что дополнительно содержит верхний левый клапан, соединенный с верхней внутренней левой панелью вдоль левой задней линии сгиба.

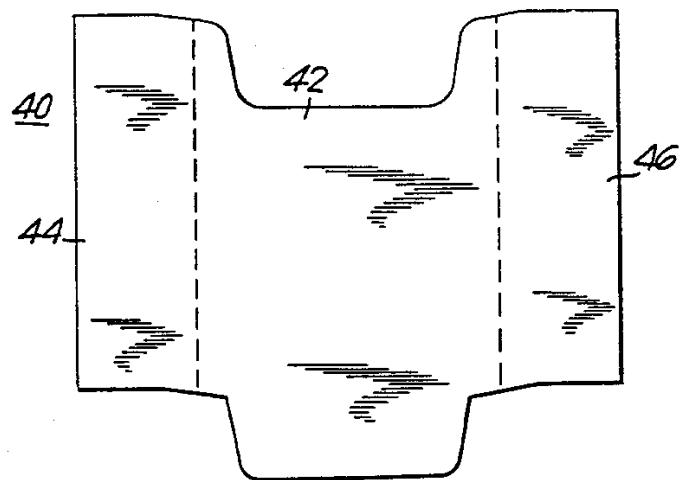
14. Заготовка для формирования сигаретной упаковки по пп. 11, 12 или 13, отличающаяся тем, что дополнительно содержит верхний правый клапан, соединенный с верхней внутренней правой панелью вдоль правой задней линии сгиба.

15. Заготовка для формирования сигаретной упаковки по любому из пп. 11-14, отличающаяся тем, что дополнительно содержит нижний левый клапан, соединенный с внутренней левой панелью вдоль левой нижней линии сгиба.

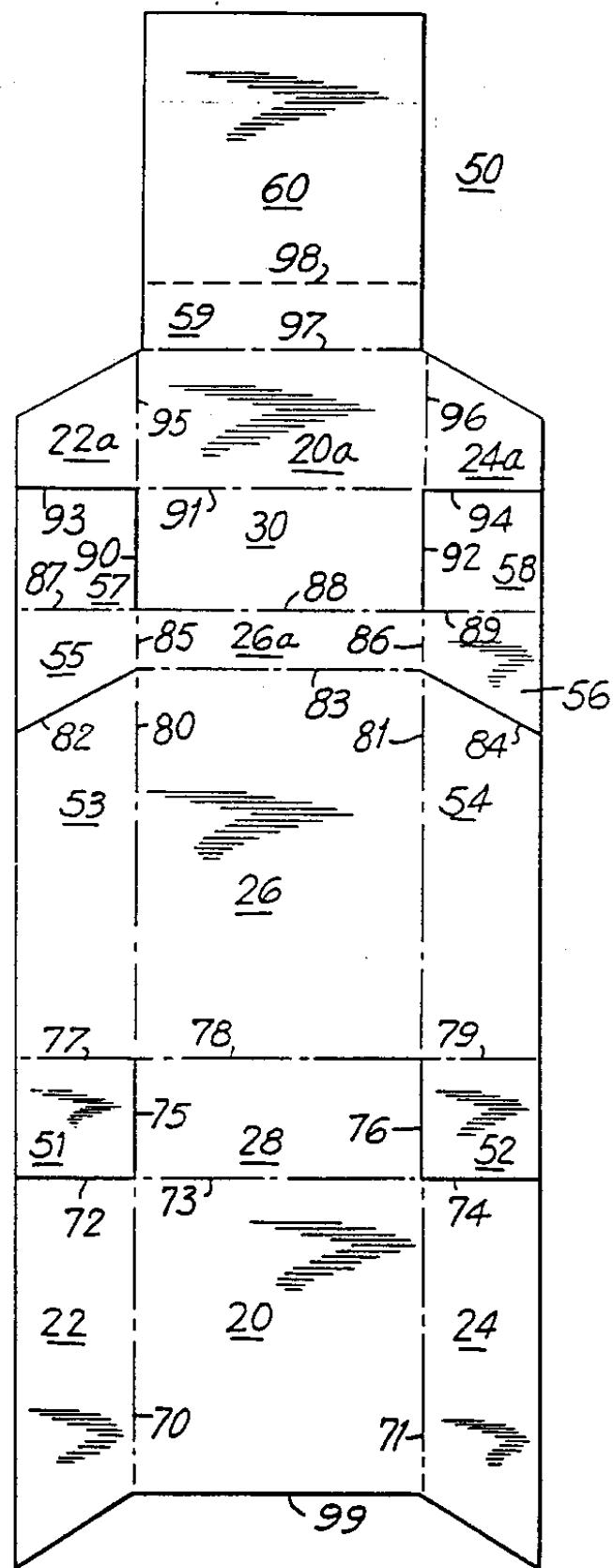
16. Заготовка для формирования сигаретной упаковки по любому из пп. 11-15, отличающаяся тем, что дополнительно содержит нижний правый клапан, соединенный с внутренней правой панелью вдоль правой нижней линии сгиба.



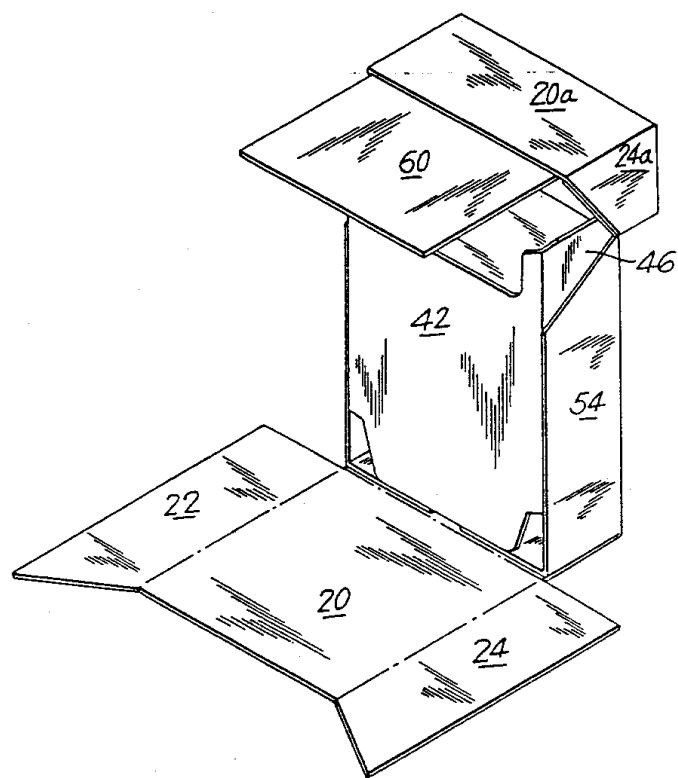
Фиг. 1



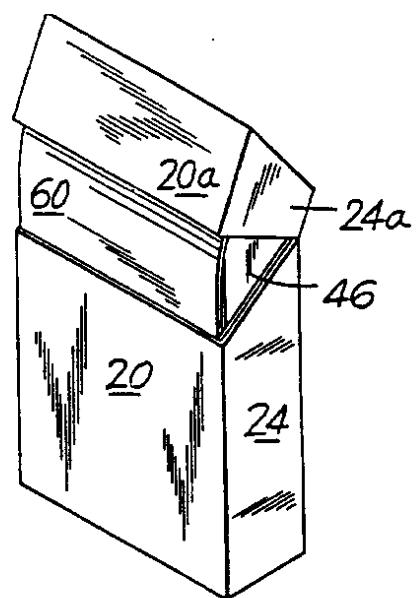
Фиг.2



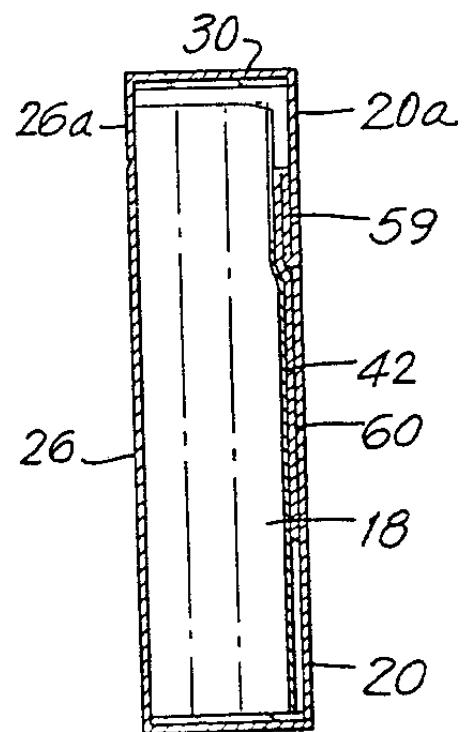
Фиг.3



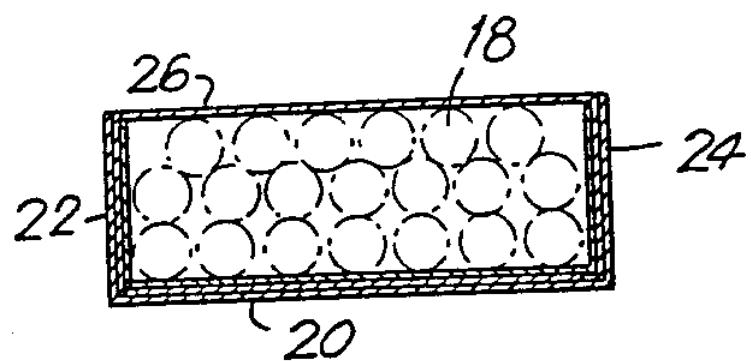
Фиг.4



Фиг.5



Фиг.6



Фиг.7

Составитель описания
Ответственный за выпуск

Солобаева Э.А.
Арипов С.К.

Кыргызпатент, 720049, г.Бишкек, микрорайон 11, д. 10/1, тел. (312) 51 08 10, факс (312) 51 08 13