

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(11) 046725

(13) B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации и выдачи патента
2024.04.16

(21) Номер заявки
202392400

(22) Дата подачи заявки
2022.02.07

(51) Int. Cl. A45C 3/00 (2006.01)
A01K 1/02 (2006.01)
A45C 3/06 (2006.01)
A45C 11/00 (2006.01)
A45C 13/00 (2006.01)
A45C 13/02 (2006.01)

(54) СУМКА ДВОЙНОГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ

(31) 102021000006431

(32) 2021.03.17

(33) IT

(43) 2023.12.28

(86) PCT/IT2022/050020

(87) WO 2022/195634 2022.09.22

(71)(72)(73) Заявитель, изобретатель и патентовладелец:
КАЛЬДЕРА РАФАЭЛЛА (IT)

(74) Представитель:
Хмара М.В. (RU)

(56) Anonymous: "bag for two", 5 March 2021 (2021-03-05), pages 1-1, XP055864233, Retrieved from the Internet: URL:https://www.facebook.com/CARABORSE/photos/a.112181923616145/263011435199859/ [retrieved on 2021-11-22], the whole document
US-B1-6213268
US-B2-9375061
JP-U-3154180
US-B1-6237660

(57) Сумка двойного предназначения представляет собой дизайнерскую сумку, которая обеспечивает возможность только в одной сумке переносить личные вещи в надежном и отдельном пространстве при одновременном наличии свободного другого пространства, обеспечивающего переноску чего-либо в соответствии с необходимостью, включая, что немаловажно, домашнее животное. Ряд технических мер гарантирует максимальный комфорт, гигиену и разнообразие ее использования в любых ситуациях с адаптацией ко всем видам транспорта.

B1

046725

046725

B1

Область техники, к которой относится изобретение

Настоящее изобретение относится к сумке, В основном, это дамская сумка, однако, не исключено ее использование всеми полами и группами.

Уровень техники

Сумки обычно используют для переноски личных вещей. Существующие различные типы сумок, как правило, удовлетворяют потребности ограниченно и частично в зависимости от условий или целей, для которых они предлагаются. Сумки для досуга, рабочие сумки, сумки, предназначенные для поездок на самолете, поезде или автомобиле, и сумки для переноски домашних животных,

В случае более вместительных сумок, они обычно снабжены большим отделением и меньшими карманами для хранения мелких предметов. При совершении покупок новые покупки смешиваются с личными вещами, создавая путаницу и переполнение. Кроме того, сумки часто используются для временного хранения одежды, которую можно в любую минуту снять (например, джемперы или жакеты) при повышении окружающей температуры, при этом существует риск выпадения личных вещей, когда необходимо извлечь одежду из сумки и снова надеть ее. Как известно, существуют также сумки, которые приспособлены исключительно для перевозки домашних животных. Такие переноски, или сумки для домашних животных специально предназначены для этой цели по модели и форме. Таким образом, если человек хочет перевезти свое небольшое домашнее животное, к обычной сумке для переноски предметов нужно добавлять такие сумки для животных.

Как правило, несмотря на то, что сумки можно застегнуть на молнию или на кнопки, они часто остаются открытыми, оставляя кошельки или личные вещи доступными для преступников и злоумышленников.

Наконец, если сумка используется для работы, то технические принадлежности, такие как блокноты, органайзеры, планшеты и ручки трудно быстро найти, не перебирая предметы в сумке.

Поэтому известные решения неудовлетворительны со следующих точек зрения:

организация пространства и предметов, находящихся в сумке; сохранность и легкое извлечение предметов, хранящихся в сумке, в определенном и отдельном месте;

необходимость перевозить домашнее животное только в одной сумке, которая отражает вкус и стиль человека, который ее носит, и в которой в то же время есть отдельное пространство для личных вещей;

универсальность и адаптивность сумки ко всем видам транспорта.

Цели изобретения

В этом контексте техническая задача, лежащая в основе настоящего изобретения, состоит в том, чтобы предложить "сумку двойного назначения", соответствующей всем перечисленным требованиям, которые являются меняющимися и часто присутствуют в повседневной жизни, без необходимости дополнительных сумок, что упрощает удовлетворение каждой потребности.

Сущность изобретения

Техническое задание и указанные цели достигнуты благодаря "сумке двойного назначения", содержащей технические признаки, изложенные в одном или более пунктах прилагаемой формулы изобретения.

Краткое описание чертежей

Дополнительные признаки и преимущества настоящего изобретения станут более очевидными из иллюстративного и, следовательно, не ограничивающего описания предпочтительного, но не исключительного варианта осуществления сумки, как показано на прилагаемых чертежах, на которых:

на фиг. 1 представлен вид сумки спереди;

на фиг. 2 показана левая сторона сумки;

на фиг. 3 показана задняя сторона сумки;

на фиг. 4 показана правая сторона сумки;

на фиг. 5 показан открытый съемный внутренний мешок;

на фиг. 6 представлен вид сверху на заднюю сторону сумки;

на фиг. 7 представлен вид сверху на сумку с отверстием для доступа к открытому междонному отделению;

на фиг. 8 представлено в разрезе многофункциональное пространство, иллюстрирующее междонное пространство и многофункциональное пространство;

на фиг. 9 показан фрагмент с полосками застежки Velcro (застежки-липучки) для прикрепления съемного мешка, расположенными на стенках второй внутренней подкладки;

На фиг. 10 показана в аксонометрии сумка в полностью открытом состоянии, предварительно оснащенная первой подкладкой, но до размещения дна и второй подкладки, которые обуславливают создание междонного пространства, интегрированного в сумку;

на фиг. 11 показан сетчатый элемент с верхним закрытием на затягивающий шнурок или застежку-молнию, прикрепляемый к верхней полоске застежки Velcro многофункционального пространства;

на фиг. 12 показана сумка с прикрепленной верхней сеткой. Многофункциональное пространство находится в закрытом состоянии, чтобы животное можно было перевозить в поездах или самолетах;

на фиг. 13 показан съёмный внутренний мешок в закрытом состоянии;
 на фиг. 14 показан альтернативный вариант использования плечевого ремня для защиты от похищения;
 на фиг. 15 показано классическое использование плечевого ремня в качестве альтернативы ручкам.

Осуществление изобретения

На прилагаемых чертежах показана "сумка двойного предназначения" в соответствии с изобретением, которую можно использовать для одновременной, но отдельной перевозки вещей и животных в любой окружающей обстановке и всеми видами транспорта. На фиг. 1 в середине сумки, внизу, мы видим отверстие (9), закрытое застежкой-молнией.

На фиг. 7 показан центральный карман (9), см. фиг. 1, открытый посредством двусторонней застежки-молнии, позволяющей открывать и закрывать отверстие только одной рукой, при этом клапан (10) открыт, обеспечивая доступ к очень вместительному отделению (11), см. фиг. 8, которое занимает всю поверхность (14) основания, см. фиг. 10, сумки, оставаясь отделенным от остальных, как своего рода междонное пространство (11), (фиг. 8), обеспечивающее отдельную защиту личных вещей.

Двойное дно, интегрированное в сумку (11) (фиг. 8), является совершенно новым и инновационным элементом, а также оригинальным. Двойное дно не отсоединяется и не добавляется, а является элементом, который создается вместе с конструкцией сумки (фиг. 10). В частности, (фиг. 10) дно (14) сумки пришито к левой стороне (15) и к правой стороне (16). Затем ко дну (14) присоединены задняя часть (18) и передняя часть (17) сумки, также прикрепленные пришиванием. Все эти элементы (15-16-17-18) покрыты внутренней подкладкой (35), см. фиг. 10, на которую нашита полоска застежки Velcro с крючками на высоте приблизительно 10,5 см от дна. Второе дно (12), которое становится "потолком" междонного пространства, пришивают к третьему дну (12b), см. фиг. 8, которое будет дном многофункционального пространства. Двойное дно (12 + 12b) необходимо, чтобы каждое отделение сумки было идеально отделано, а "изнанка" обоих доньев (12 и 12b) оставалась между ними. Эти два дна сшиты вместе со второй подкладкой (19), см. фиг. 8, для прикрепления к боковым стенкам. На внутренней стороне этой второй подкладки со всех сторон пришиты полоски застежки Velcro с петлями, находящиеся также на высоте 10,5 см от дна и прикрепляемые к содержащим крючки полоскам (13) застежки Velcro, пришитым к первой внутренней подкладке сумки (35), см. фиг. 10.

Полученное отделение (11) является интегрированным, но легко и удобно доступным снаружи благодаря отверстию (9), см. фиг. 1, которое закрывается двусторонней молнией.

При сравнении фиг. 1 и 3 становится очевидным, что передняя ручка (1) имеет точки (3) и (4) крепления с меньшим межцентровым расстоянием по сравнению с другой ручкой (2), имеющейся в задней части сумки, см. фиг. 3, при этом точки (5) и (6) крепления дополнительно отодвинуты друг от друга. Это большее расстояние между точками крепления задней ручки позволяет использовать заднюю ручку и переднюю ручку отдельно без опрокидывания сумки. Пользуясь только одной ручкой, можно легко получить доступ к многофункциональному отделению (22) и его содержимому: сумка остается в вертикальном положении и прижимается к туловищу без риска ее опрокидывания, даже если используется только задняя ручка.

Кроме того, имеется еще один карман (20), см. фиг. 6, который служит двойной цели. Как показано на чертеже, он закрывается застежкой-молнией и сверху (21), и снизу (21b). Это очень вместительный карман, большие размеры которого позволяют носить листы или документы не сгибая, либо при открытии обеих застежек-молний возникает петля, в которую вставляется ручка тележки, позволяющая закрепить сумку на тележке в "режиме путешествия".

На фиг. 2 и 4 можно наблюдать предпочтительное отличие двух боковых карманов по форме, размеру и способу закрытия: это делается для того, чтобы облегчить идентификацию содержимого в двух карманах без необходимости открывать их, когда пользователь что-то ищет.

На фиг. 6 и 8 показан вид сверху "сумки двойного предназначения", иллюстрирующий более объемное и многофункциональное пространство (22).

Пространство полностью покрыто второй внутренней подкладкой (19), см. фиг. 8, которая, с одной стороны, соединена с первой подкладкой конструкции (35), см. фиг. 10, при этом, с другой стороны, по всему внутреннему периметру основного корпуса пришиты две полоски застежки Velcro или разделяемые части (23 и 24) застежки-молнии, одна поверх другой, см. фиг. 9. Можно прикрепить открытую сменную крышку (25) к нижней полоске (23), см. фиг. 5, застежки Velcro/молнии, см. фиг. 5, при этом к верхней полоске (24) застежки Velcro/молнии, см. фиг. 11, посредством полоски застежки Velcro/молнии, пришитой к дну (34), см. фиг. 11, можно прикрепить сетчатый элемент (26) который закрывается на конце затягивающим шнурком (27) или застежкой-молнией, что позволяет перевозить в сумке домашнее животное, когда домашнее животное должно быть закрыто внутри сумки. Конечный результат закрытого варианта показан на фиг. 12.

В многофункциональное пространство (22), к стенкам которого пришиты две полоски застежки Velcro или две отдельные части (23 и 24) застежки-молнии (фиг. 9), одна поверх другой, можно вставить:

- а) открытый съёмный мешок (25), см. фиг. 5, с результатом, показанным на фиг. 7;

b) открытый мешок (25) в сочетании с сетчатой крышкой (26), с результатом, показанным на фиг. 12;

с) мешок, закрытый сверху затягивающим шнурком или застежкой-молнией (28), см. фиг. 13, закрывающими многофункциональное пространство с тем же результатом, что и на фиг. 12.

Этот легко заменяемый мешок (открытый (25), см. фиг. 5, или закрытый (28), см. фиг. 13) удовлетворяет требованию смены "контейнера" по сезону (можно вставить вкладыш из кожи, меха, кашемира, водонепроницаемый или технический материал), можно изменять цвета вкладыша, чтобы он соответствовал одежде, или вкладыш можно заменить для переноски своего питомца. Также предусмотрен предохранительный шнур с застежкой (29), см. фиг. 8, имеющий двойное назначение: его можно зацепить за ошейник животного, если оно присутствует, или его можно использовать для фиксации ключей в предпочтительном положении. Если предохранительный шнур не используется, его можно скрыть, расположив между подкладкой (19) и сменным мешком (25 или 28). Эти сменные внутренние мешки могут быть двух типов и быть изготовленными из разных материалов. Мешок открытого типа обладает возможностью комбинирования с сетчатым элементом (26) для закрытия животного, при этом закрываемый сменный мешок (28), см. фиг. 13, позволяет закрывать многоцелевое пространство (22). Регулируемый плечевой ремень (30) крепится к точкам (7) и (8) крепления, см. фиг. 12, и довершает изобретение. Точки присоединения плечевого ремня расположены противоположно и диагонально, чтобы не мешать открытию боковых карманов и обеспечивать такое расположение животного, чтобы его голова была обращена к короткой стороне сумки. Плечевой ремень является не только альтернативным ручкам вариантом переносить сумку (фиг. 15), но и, будучи регулируемым, он также может быть дополнительным элементом для крепления сумки к туловищу, когда она на плече. Во избежание ограбления просто перекиньте плечевой ремень через голову и пропустите вниз к талии, см. фиг. 14.

Настоящее изобретение вместе со всеми составляющими ее элементами обеспечивает важные преимущества и, в частности:

- наличие одной сумки для работы, досуга, поездок и переноски домашних животных;
- постоянное наличие свободного и значительного пространства для хранения чего-либо необходимого, без смешивания с личными вещами, которые составляют основное и постоянное содержимое сумки;

- наличие защищенного, закрытого пространства для наиболее важных и ценных предметов;
- наличие сумки, удовлетворяющей требованиям безопасности и гигиены, так как внутреннее покрытие можно заменить и/или выстирать;

- наличие сумки, которая каждый день адаптируется к разным образам и к разным временам года просто путем замены покрытия наиболее заметного и основного многоцелевого пространства сумки;

- наличие элегантной и изысканной сумки, адаптированной к любой обстановке, которая обеспечивает возможность переноски домашних животных без необходимости использовать дополнительные сумки, которые часто бывают неприглядными или неподходящими для более формальной окружающей обстановки;

- использование одной и той же сумки в разной окружающей обстановке и разных видах транспорта, как в одиночку, так и с домашними животными.

Изобретение, задуманное и исполненное таким образом, допускает многочисленные модификации и вариации, которые все входят в основной объем изобретательской идеи.

Кроме того, все детали могут быть заменены технически эквивалентными элементами. В принципе, можно использовать любые материалы, а также любые размеры, в соответствии с потребностями, не отходя от объема правовой защиты настоящего изобретения, определенного в нижеследующей формуле изобретения.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Сумка, содержащая:
 основной корпус, включающий в себя:
 дно (14);
 переднюю стенку (17);
 заднюю стенку (18);
 пару боковых стенок (15, 16), каждая из которых снабжена наружным карманом (31, 32),
 причем дно (14), передняя стенка (17), задняя стенка (18) и пара боковых стенок (15, 16) определяют конструкцию сумки с верхним отверстием;
 первую подкладку (35) внутри конструкции сумки, покрывающую внутри конструкции сумки переднюю стенку (17), заднюю стенку (18) и пару боковых стенок (15, 16);
 вторую подкладку (19), покрывающую внутри конструкции сумки переднюю стенку (17), заднюю стенку (18) и пару боковых стенок (15, 16),
 причем вторая подкладка (19) имеет на своей боковой стороне, видимой внутри конструкции сумки, застежку-молнию (24), пришитую приблизительно на расстоянии 2 см от верхнего отверстия вдоль пе-

редней стенки (17), задней стенки (18) и пары боковых стенок (15, 16):

донную стенку (12, 12b), пришитую ко второй подкладке (19) и, таким образом, создающую отделение (11), расположенное между дном (14) и донной стенкой (12, 12b);

отверстие (9) в передней стенке (17), обеспечивающее доступ в отделение (11),

причем отверстие (9) выполнено с возможностью закрытия клапаном (10), прикрепляемым к передней стенке (17) у отделения (11) посредством застежки-молнии вдоль трех четвертей периметра клапана (10), и пришитым ко дну (14) по последней четверти периметра клапана (10);

съёмный внутренний мешок (25, 28), дополнительно выстилающий основной корпус;

пару ручек (1, 2), прикрепленных к передней стенке (17) и к задней стенке (18), соответственно;

предохранительный ремешок (29), прикрепленный в верхней части основного корпуса в угловом положении между задней стенкой (18) и одной из боковых стенок (15, 16);

две кольцевые пряжки (7, 8), соответственно прикрепленные к верхнему краю передней стенки (17) и задней стенки (18), размещенные противоположно и диагонально, к которым посредством застежек присоединен регулируемый плечевой ремень (30);

карман (20) на задней стенке (18), ограниченный и определяемый застежкой-молнией (21), которая закрывает карман (20) сверху,

отличающаяся тем, что:

первая подкладка (35) имеет по всему периметру полосу (13) Velcro, пришитую на расстоянии приблизительно 10,5 см от дна (14);

вторая подкладка (19) наложена на первую подкладку (35) и прикреплена к полоске (13) Velcro первой подкладки (35) посредством полоски Velcro, пришитой по всему периметру ко второй подкладке (19) на расстоянии приблизительно 10,5 см от дна (14) с одной стороны второй подкладки (19), обращенной к первой подкладке (35),

причем вторая подкладка (19) на своей стороне, которая видна внутри конструкции сумки, имеет застежку Velcro или застежку-молнию (23), пришитую на расстоянии приблизительно 3,5 см от верхнего отверстия вдоль передней стенки (17), задней стенки (18) и пары боковых стенок (15, 16),

при этом предусмотрена возможность, чтобы вторая подкладка (19) на своей стороне, которая видна внутри конструкции сумки, в качестве альтернативы застежке-молнии (24), пришитой на расстоянии приблизительно 2 см от верхнего отверстия, имела застежку Velcro, пришитую приблизительно на расстоянии 2 см от верхнего отверстия вдоль передней стенки (17), задней стенки (18) и пары боковых стенок (15, 16);

указанная донная стенка представляет собой двойную донную стенку (12, 12b);

внутренний мешок (25, 28) посредством полоски (33, 36) Velcro или застежки-молнии прикреплен к полоске Velcro или к застежке-молнии (23), пришитой ко второй подкладке (19) на расстоянии приблизительно 3,5 см от верхнего отверстия;

карман (20) на задней стенке (18) также ограничен и определен застежкой-молнией (21b), которая закрывает карман (20) снизу.

2. Сумка по п.1, отличающаяся тем, что она содержит сетку (26), имеющую вид мешка, открытого снизу и выполненного с возможностью закрытия сверху затягивающим шнурком (27) или застежкой-молнией,

причем сетка (26) выполнена с возможностью ее прикрепления посредством полоски Velcro или застежки-молнии (34) к полоске Velcro или застежке-молнии (24), пришитой ко второй подкладке (19) на расстоянии приблизительно 2 см от верхнего отверстия.

3. Сумка по п.1, отличающаяся тем, что мешок (25, 28) открыт сверху или закрыт сверху затягивающим шнурком или застежкой-молнией.

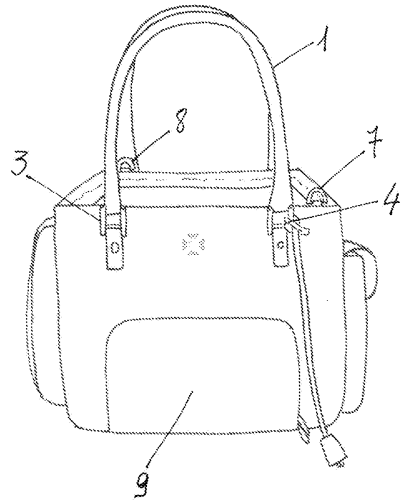
4. Сумка по п.1, отличающаяся тем, что ручка (2), прикрепленная к задней стенке (18), прикреплена к последней в двух точках (5, 6) крепления, которые расположены дальше друг от друга, чем две точки (3, 4) крепления, в которых ручка (1), прикрепленная к передней стенке (17), прикреплена к последней.

5. Сумка по п.1, отличающаяся тем, что два наружных кармана (31, 32), прикрепленных к паре боковых стенок (15, 16), соответственно, различны по форме, вместимости, размерам и закрывающим устройствам.

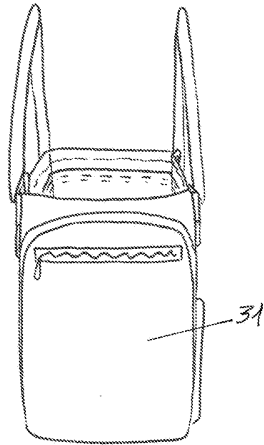
6. Сумка по п.1, отличающаяся тем, что плечевой ремень (30) изготовлен из металла и драгоценных камней или кожи.

7. Сумка по п.1, отличающаяся тем, что предохранительный ремешок (29) одним своим концом прикреплен к застежке, а другим своим концом прочно пришит ко второй подкладке (19), так что предохранительный ремешок (29) выполнен с возможностью, когда он не используется, оставаться скрытым между второй подкладкой (19) и мешком (25, 28).

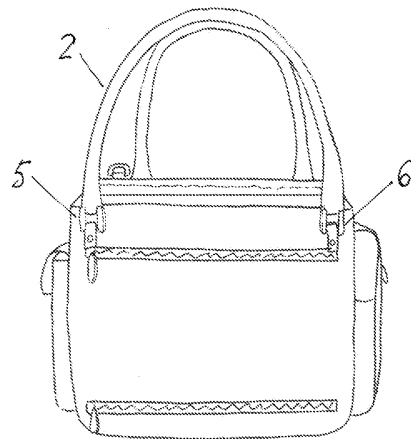
8. Сумка по п.1, отличающаяся тем, что две застежки-молнии (21, 21b) кармана (20) на задней стенке (18) расположены напротив друг друга, при этом, когда две застежки-молнии (21, 21b) кармана (20) на задней стенке (18) полностью открыты, карман (20) на задней стенке (18) становится петлей.



Фиг. 1

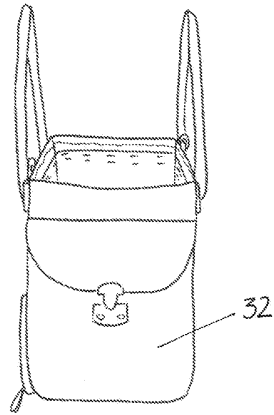


Фиг. 2

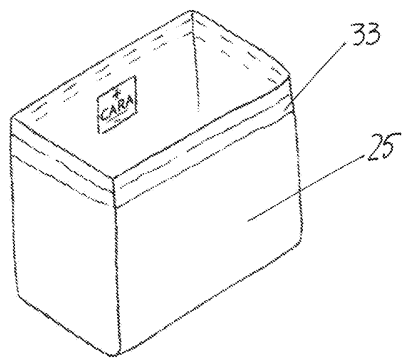


Фиг. 3

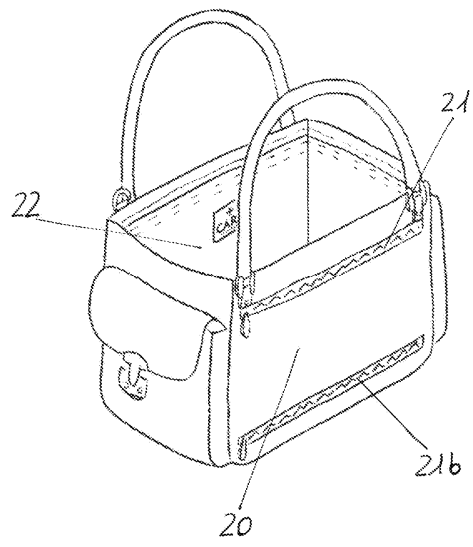
046725



Фиг. 4



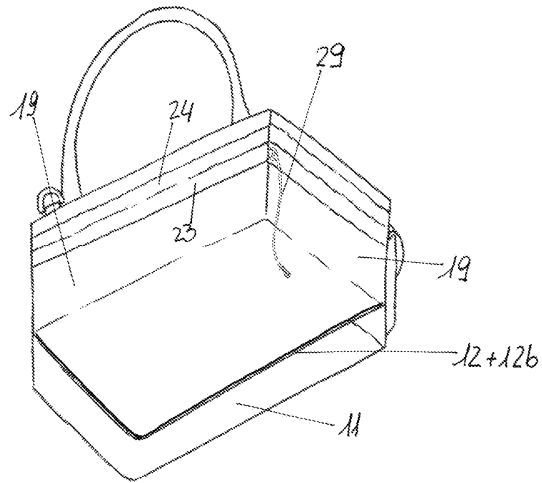
Фиг. 5



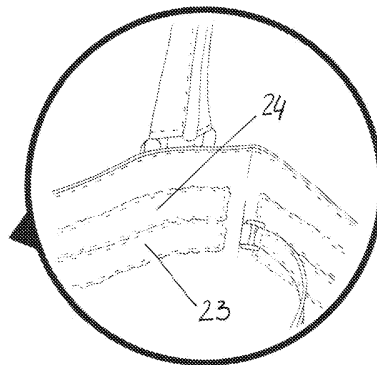
Фиг. 6



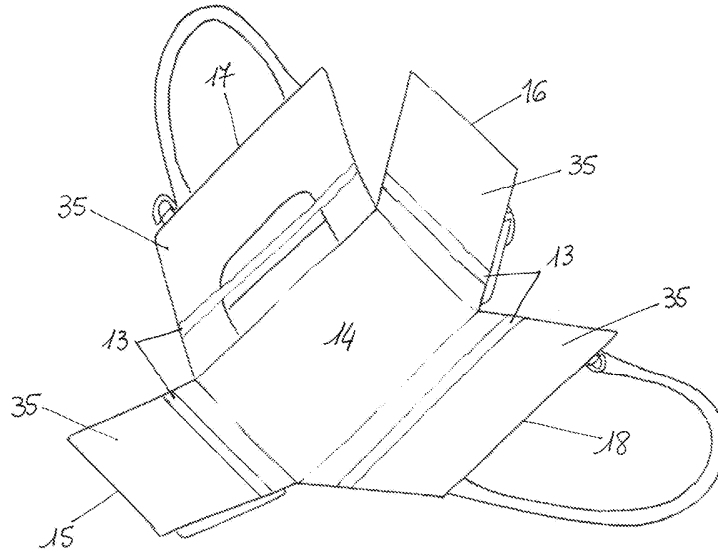
Фиг. 7



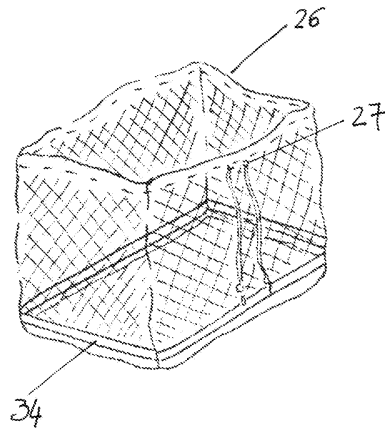
Фиг. 8



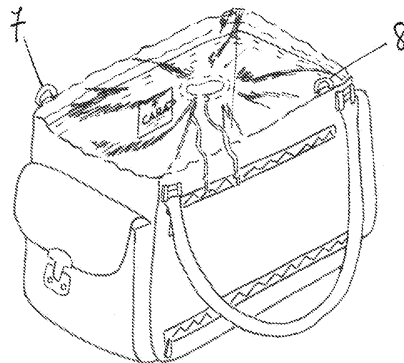
Фиг. 9



Фиг. 10

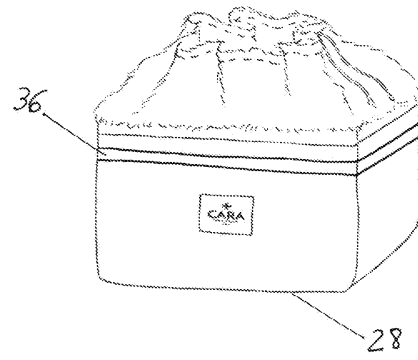


Фиг. 11

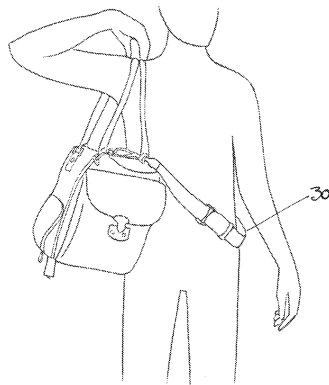


Фиг. 12

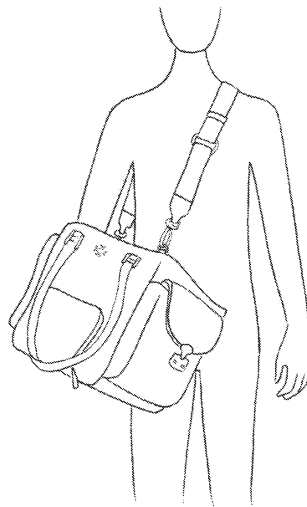
046725



Фиг. 13



Фиг. 14



Фиг. 15



Евразийская патентная организация, ЕАПВ

Россия, 109012, Москва, Малый Черкасский пер., 2
