

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202290787** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2023.08.31

(51) Int. Cl. *B65D 33/16* (2006.01)
B65D 33/34 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.02.28

(54) **КОМПЛЕКТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ И СПОСОБ
КОНТРОЛЯ ДОСТУПА К НИМ**

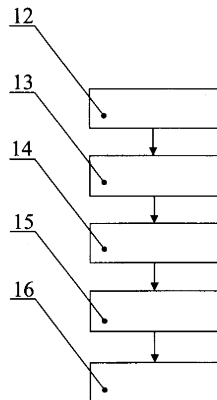
(96) 2022/EA/0011 (BY) 2022.02.28

(72) Изобретатель:

(71) Заявитель:
**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"БЕЛСУДЭКСПЕРТОБЕСПЕЧЕНИЕ" (BY)**

**Мищенко Максим Витальевич,
Ковальчук Вероника Николаевна (BY)**

(57) Комплект для хранения вещественных доказательств содержит основной пакет, включающий не менее одного запаянного шва, застежку-молнию, не менее одного кармана, не менее одного вспомогательного пакета и запорно-пломбировочное устройство однократного применения, при этом основной пакет выполнен из нетканого комбинированного материала с плотностью не менее 30 г/м², снабжен потайной застежкой-молнией, содержащей люверсы, располагающиеся по разные стороны оси её застегивания, причем запорно-пломбировочное устройство однократного применения содержит пластину с отверстием с диаметром от 1 до 5 мм и хвостовую часть для вставки и фиксации в отверстии. Кроме того, вспомогательный пакет выполнен противоударным и размещается в основном пакете, а наружный карман выполнен прозрачным, при этом запорно-пломбировочное устройство однократного применения выполнено из пластикового материала. Способ контроля доступа к вещественным доказательствам включает следующие этапы: размещение вещественного доказательства во вспомогательном пакете, размещение вспомогательного пакета в основном пакете, размещение информации о содержимом комплекта в прозрачном потайном кармане, закрытие застежки-молнии и фиксацию запорно-пломбировочного устройства однократного применения, при этом фиксация запорно-пломбировочного устройства однократного применения производят путем пропускания хвостовой части через люверсы и последующей фиксации в отверстии пластины препятствуя тем самым доступу к содержимому комплекта.



**202290787
A1**

**202290787
A1**

Описание

Комплект для хранения вещественных доказательств и способ контроля доступа к нему.

Настоящее изобретение относится к комплектам для упаковки, хранения и транспортировки вещественных доказательств, изъятых с мест происшествия при проведении криминалистических, специальных, технических и судебно-медицинских экспертиз.

Комплекты могут использоваться для упаковки и хранения вещественных доказательств как крупногабаритных, так и очень мелких с различными физическими свойствами, в том числе наркотических веществ, ювелирных изделий, денежных средств, бижутерии, мобильных и радиоэлектронных устройств, накопителей информации, бытовой техники, одежды, обуви и т.д.

Известен способ изготовления эргономичной сумки для улик, включающий следующие этапы:

- образование первого гибкого элемента, в виде рукавообразной структуры, содержащей кромки, образующие соответственно первое и второе отверстия;
- обеспечение первого отверстия первого гибкого элемента герметизирующим средством;
- создание второго гибкого элемента, способного образовывать карманообразную структуру и содержащего край, образующий третье отверстие;

- запечатывание вместе первого и второго гибких элементов по окружности на краях, образующих соответственно второе и третье отверстия, таким образом, что уплотнение между первым и вторым гибкими элементами облегчает размещение эргономического пакета для вещественных доказательств в:

а) в первой ориентации, при которой второй гибкий элемент проходит внутри первого гибкого элемента, образуя закрытый перевернутый карман, способный принимать руку пользователя, при этом рука пользователя не соприкасается непосредственно с первым гибким элементом, при этом эргономичный пакет для улики может приобретает плоскую форму при не использовании;

б) во второй ориентации, при которой второй гибкий элемент, выполненный в виде перевернутого кармана, по меньшей мере частично выходит из первого отверстия первого гибкого элемента для облегчения получение предмета пользователем [1].

Недостатки: запечатывание первого и второго гибких элементов вместе по окружности на краях, не обеспечивающее достаточное закрепление элементов, вследствие чего возможны разрывы и сложность в использовании

Известен также упаковочный пакет, используемый для хранения вещественных доказательств, содержащий фиксирующее устройство, запаянный с четырех сторон упаковочный пакет, на верхней части одного из боковых краев которого расположена застежка-молния, при этом две боковые стенки упаковочного пакета снабжены сверху несущим промежуточным слоем; несущий промежуточный слой герметично соединен с краями двух боковых стенок, фиксирующее устройство закреплено на несущем промежуточном слое, а различные

части упаковочного пакета соответственно снабжены открывающимся и закрывающимся входом воздуха и открывающимся и вентилируемым выходом воздуха [2].

Недостатками вышеуказанного технического решения являются: отсутствие запечатывающей пломбы; отсутствие кармана для вложения сопроводительной документации; наличие фиксирующего устройства для крепления вещественного доказательства внутри пакета, увеличивающего габариты изделия.

Наиболее близким к техническому решению является «Эргономичная сумка для доказательств и соответствующий комплект, способы использования и изготовления» [1], который выбран прототипом для изобретения.

Технической задачей предлагаемого изобретения является создание такого комплекта для упаковки, хранения и транспортировки вещественных доказательств, изъятых с мест происшествия, который защищает от несанкционированного доступа третьих лиц к вещественным доказательствам.

Техническая задача изобретения решается тем, что в комплекте для хранения вещественных доказательств, содержащем основной пакет с минимум одним запаянным швом, застежкой-молнией, минимум одним наружным карманом, не менее одного вспомогательного пакета и запорно-пломбировочное устройство однократного применения, согласно изобретения основной пакет выполнен из нетканого комбинированного материала с плотностью не менее 30 г/м², застежка-молния выполнена потайной и снабжена люверсами, размещенными по

разные стороны оси её застегивания, причем запорно-пломбировочное устройство однократного применения содержит пластину с отверстием с диаметром от 1 мм до 5 мм и хвостовую часть для вставки и фиксации в отверстии, а вспомогательный пакет выполнен противоударным и размещается в основном пакете, при этом наружный карман выполнен прозрачным, а запорно-пломбировочное устройство выполнено из пластикового материала.

Способ контроля доступа к вещественным доказательствам включает размещение вещественного доказательства во вспомогательном пакете, размещение вспомогательного пакета в основном пакете, размещение информации о содержимом комплекта в наружном прозрачном кармане, закрытие застежки-молнии и фиксацию запорно-пломбировочного устройства однократного применения, отличающийся тем, что фиксацию запорно-пломбировочного устройства однократного применения производят путем пропускания его хвостовой части через люверсы и последующей фиксации в отверстии пластины препятствуя тем самым несанкционированному доступу к вещественному доказательству.

Сущность изобретения поясняется чертежами на которых:

на фиг. 1 представлен комплект для хранения вещественных доказательств;

на фиг. 2 представлен основной и вспомогательный пакеты;

на фиг. 3 представлен вид сбоку запорно-пломбирующего устройства однократного применения;

на фиг. 4 представлен вспомогательный пакет;

на фиг. 5 представлено запорно-пломбирующее устройство однократного применения;

на фиг. 6 представлена фотография комплекта для упаковки вещественных доказательств в готовом виде;

на фиг. 7 представлен алгоритм контроля доступа.

На чертежах обозначены следующие элементы:

- 1 – запаянный шов;
- 2 – бегунок;
- 3 – застежка-молния;
- 4 – вспомогательный пакет;
- 5 – основной пакет;
- 6 – карман;
- 7 – люверсы;
- 8 – запорно-пломбирующее устройство однократного применения;
- 9 – пластина запорно-пломбирующего устройства однократного применения;
- 10 – отверстие запорно-пломбирующего устройства однократного применения;
- 11 – хвостовая часть запорно-пломбирующего устройства однократного применения;
- 12 – размещение вещественного доказательства во вспомогательном пакете;
- 13 – размещение вспомогательного пакета в основном пакете;
- 14 – размещение информации о содержимом комплекта в прозрачном потайном кармане;
- 15 – закрытие застежки-молнии;
- 16 – фиксация запорно-пломбирующего устройства однократного применения;
- 17 – вещественное доказательство.

Комплект для хранения вещественных доказательств, содержит основной пакет(5), с минимум одним запаянным швом(1), с застежкой-молнией(3), и минимум одним наружным карманом(6). Запаянные швы(1) основного пакета(5) запаяны с четырех сторон с внутренней стороны.

В комплект входит минимум один вспомогательный пакет(4) и запорно-пломбировочное устройство(8) однократного применения. Основной пакет(5) выполнен из нетканого комбинированного материала с плотностью не менее 30 г/м², застежка-молния(3) выполнена потайной и снабжена люверсами(7), располагающимися по разные стороны оси её застегивания, причем запорно-пломбировочное устройство(8) однократного применения содержит пластину(9) с отверстием(10) с диаметром от 1 мм до 5 мм и хвостовую часть(11) для вставки и фиксации в отверстии. Вспомогательный пакет(4) выполнен противоударным и размещается в основном пакете(5), наружный карман(6) выполнен прозрачным, а запорно-пломбировочное устройство(8) однократного применения выполнено из пластикового материала.

Способ контроля доступа к вещественным доказательствам осуществляют следующим образом:

Вещественное доказательство(17) размещают во вспомогательном пакете(4). Затем вспомогательный пакет(4) размещают в основном пакете(5). Записанную информацию о вещественном доказательстве(17) размещают в прозрачном потайном кармане(6). Затем производят закрытие застежки-молнии(3) и фиксацию запорно-пломбировочного устройства(8) однократного применения. Фиксацию запорно-

пломбировочного устройства(8) однократного применения производят путем пропускания хвостовой части(11) через люверсы(7) с последующей фиксации в отверстии(10) пластины(9) препятствуя тем самым несанкционированному доступу к вещественным доказательствам.

Комплект для хранения вещественных доказательств работает следующим образом:

Вещественное доказательство(17) после изъятия помещают во вспомогательный пакет(4), обеспечивающий защиту от механических повреждений. Вспомогательный пакет(4) может быть изготовлен из воздушно-пузырчатой пленки.

Далее вспомогательный пакет(4) с вещественным доказательством(17) упаковывают в основной пакет(5), выполненный из нетканого, комбинированного материала с плотностью не менее 30 г/м².

После этого в прозрачный наружный карман(6), швы которого запаяны, помещают сопроводительную документацию, изъятие которой возможно только после вскрытия запорно-пломбирующего устройства(8) и открытия застежки-молнии(3).

После того, как изъятые вещественные доказательства(17) поместили в основной пакет(5), необходимо закрыть застежку-молнию(3) до упора и установить запорно-пломбирующее устройство(8) однократного применения, которое защищает от несанкционированного вскрытия основного пакета(5).

Установка пластикового запорно-пломбирующего устройства(8) однократного применения производится вручную путем пропускания гибкого элемента в виде хвостовой части(11) в установленные отверстия на застежке-молнии(3) в виде люверсов(7). После этого

производится плавное затягивание хвостовой части(11) до получения петли минимального размера.

После установки запорно-пломбирующего устройства(8) однократного применения производится проверка надежности его замыкания попыткой вручную переместить пластину(9) относительно хвостовой части(11) в направлении обратном замыканию. При исправном состоянии запорно-пломбирующего устройства(8) однократного применения исключается обратный ход пластины(9) относительно хвостовой части(11).

При необходимости снятие запорно-пломбирующего устройства(8) однократного применения производится путем перерезания хвостовой части(11) с помощью ножниц любого назначения, включая бытовые.

Преимущества заявленного изобретения:

спаивание швов с четырех сторон с внутренней стороны пакета обеспечивает более плотное прилегание частей пакета и невозможность их разрыва;

простота в использовании;

использование нетканого комбинированного материала с плотностью 30 г/м² позволяет осуществлять вентиляцию воздуха и обеспечивать сохранность вещественных доказательств в первоначальном виде и свойствах;

использование одноразового запорно-пломбирующего устройства способствует защите от несанкционированного доступа третьих лиц к содержимому;

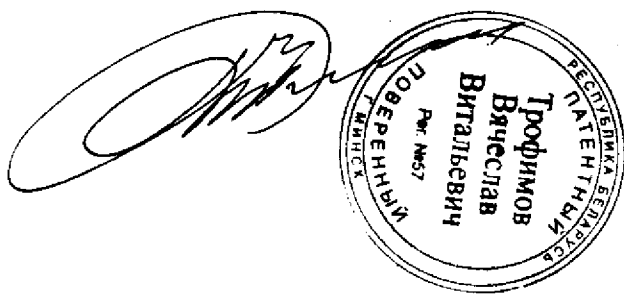
использование вспомогательного пакета дополнительно защищает вещественное доказательство от повреждений при хранении и транспортировке.

Промышленная применимость подтверждается фотографией на фиг. 7.

Источники информации:

1. Заявка WO2021053315A1 «Эргономичная сумка для доказательств и соответствующий комплект, способы использования и изготовления»; B65D30/00, B65D33/00, B65D33/18.

2. Патент КНР CN104670657A «Упаковочный пакет, используемый для хранения вещественных доказательств»; B65D30/02, B65D33/01, B65D33/02, B65D33/14, B65D33/25.

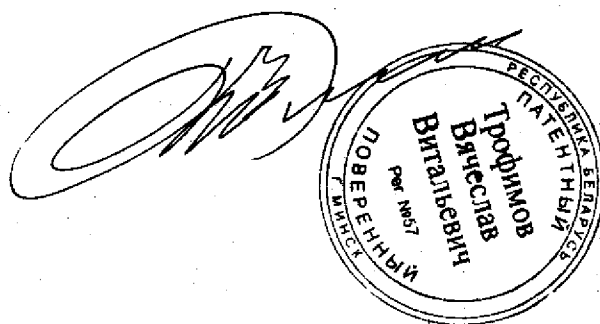


Формула изобретения

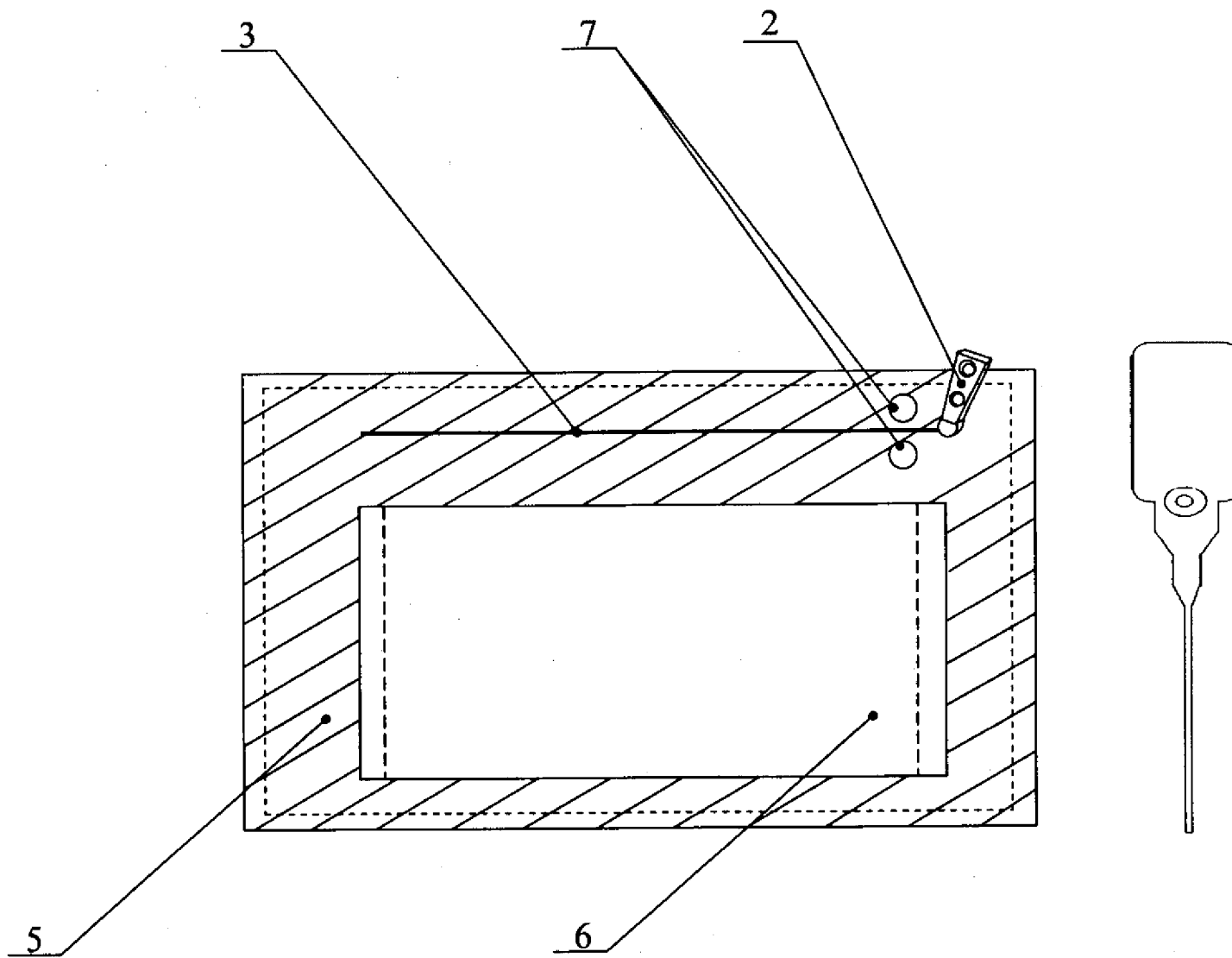
Комплект для хранения вещественных доказательств и способ контроля доступа к нему.

1. Комплект для хранения вещественных доказательств, содержащий основной пакет, включающий не менее одного запаянного шва, застежку-молнию, не менее одного кармана, не менее одного вспомогательного пакета и запорно-пломбировочное устройство однократного применения, отличающийся тем, что основной пакет выполнен из нетканого комбинированного материала с плотностью не менее 30 г/м^2 , застежка-молния выполнена потайной, снабжена люверсами, располагающимися по разные стороны оси её застегивания, причем запорно-пломбировочное устройство однократного применения содержит пластину с отверстием с диаметром от 1 мм до 5 мм и хвостовую часть для вставки и фиксации в отверстии.
2. Комплект для хранения вещественных доказательств по п.1, отличающийся тем, что вспомогательный пакет выполнен противоударным и размещается в основном пакете, а наружный карман выполнен прозрачным, причем запорно-пломбировочное устройство выполнено из пластикового материала.
3. Способ контроля доступа к вещественным доказательствам по п. 1 и 2, включающий следующие этапы: размещение

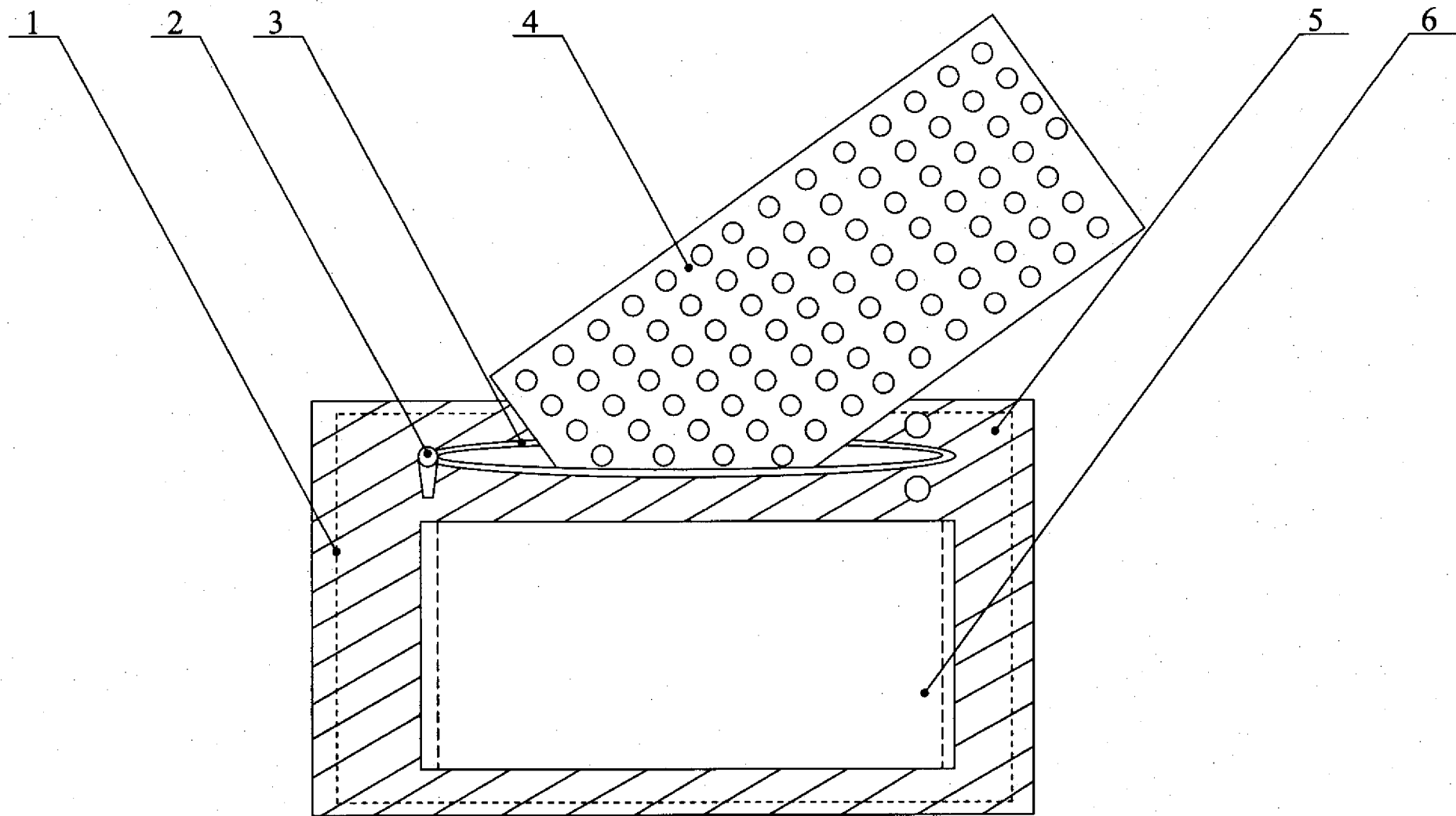
вещественного доказательства во вспомогательном пакете, размещение вспомогательного пакета в основном пакете, размещение информации о содержимом комплекта в прозрачном потайном кармане, закрытие застежки-молнии и фиксацию запорно-пломбировочного устройства однократного применения, отличающийся тем, что фиксацию запорно-пломбировочного устройства однократного применения производят путем пропускания его хвостовой части через люверсы и последующей фиксации в отверстии пластины, препятствуя тем самым доступу к вещественным доказательствам.



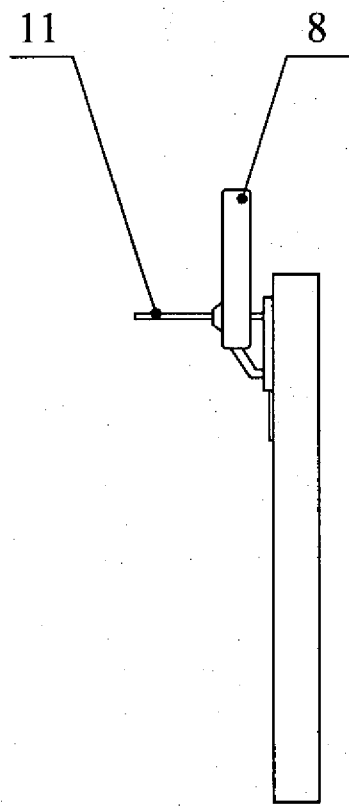
Республика Беларусь
Государственное агентство
по патентам и
оформлению изобретений
ПОВЕРЕННЫЙ
№ 1467
Трофимов
Вячеслав
Витальевич



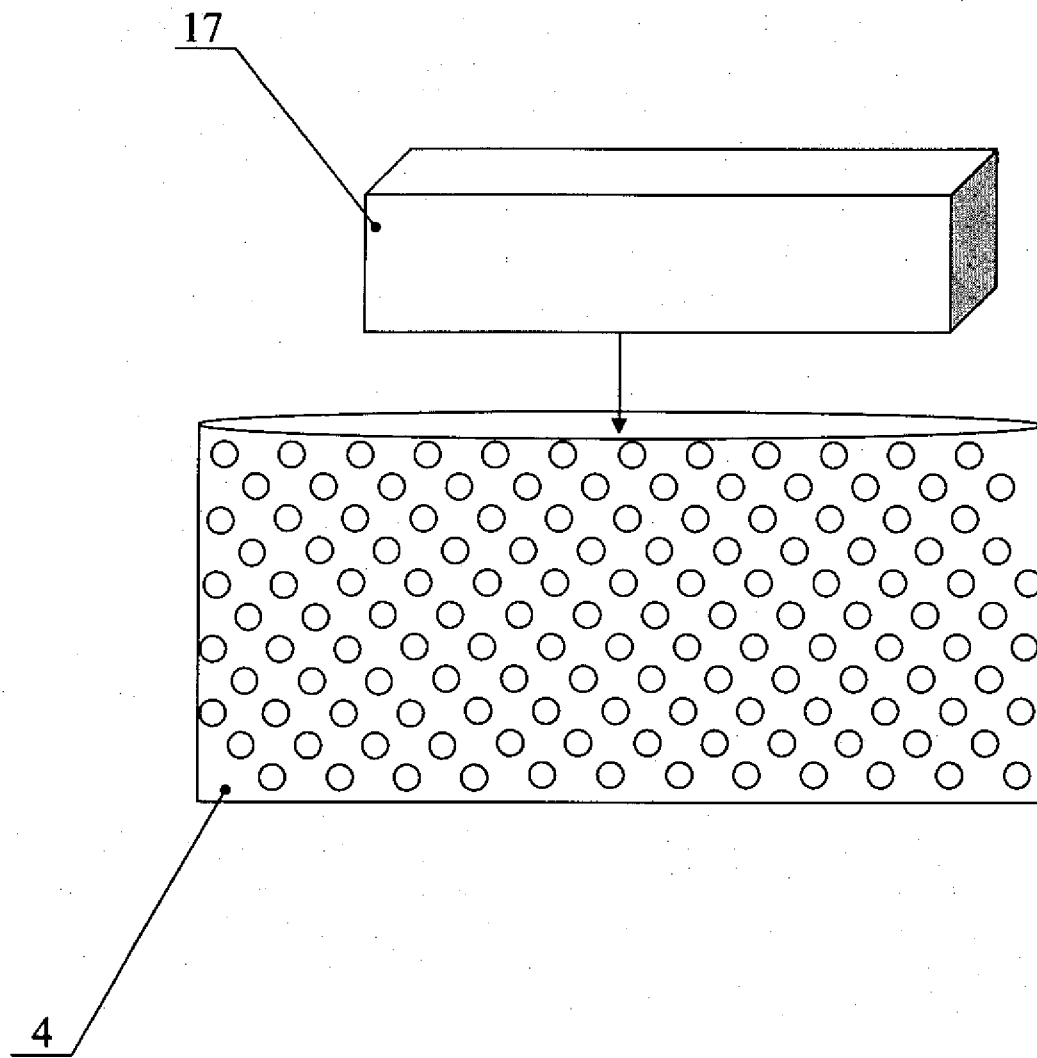
Фиг. 1



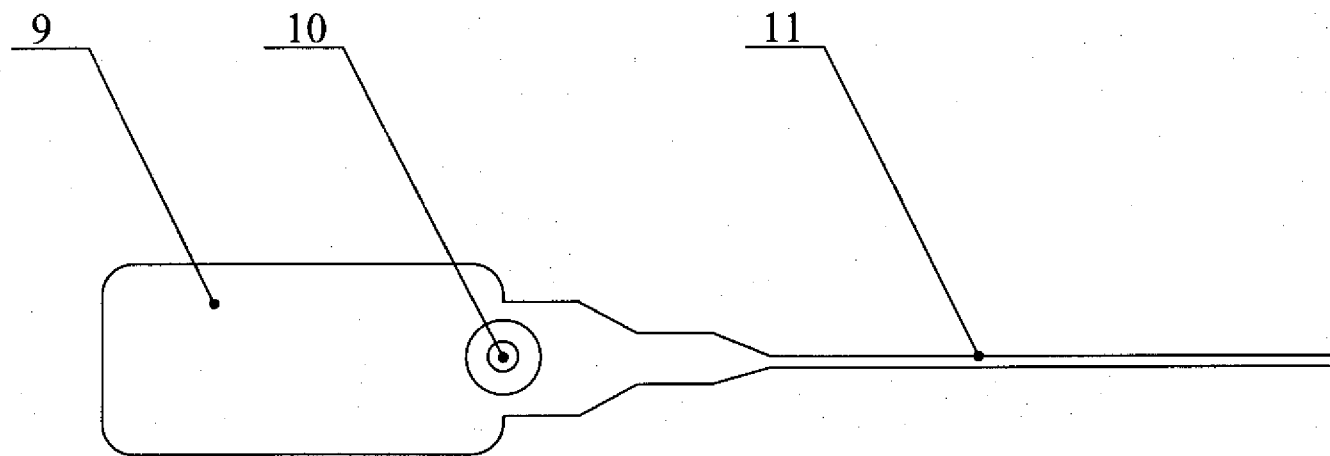
Фиг. 2



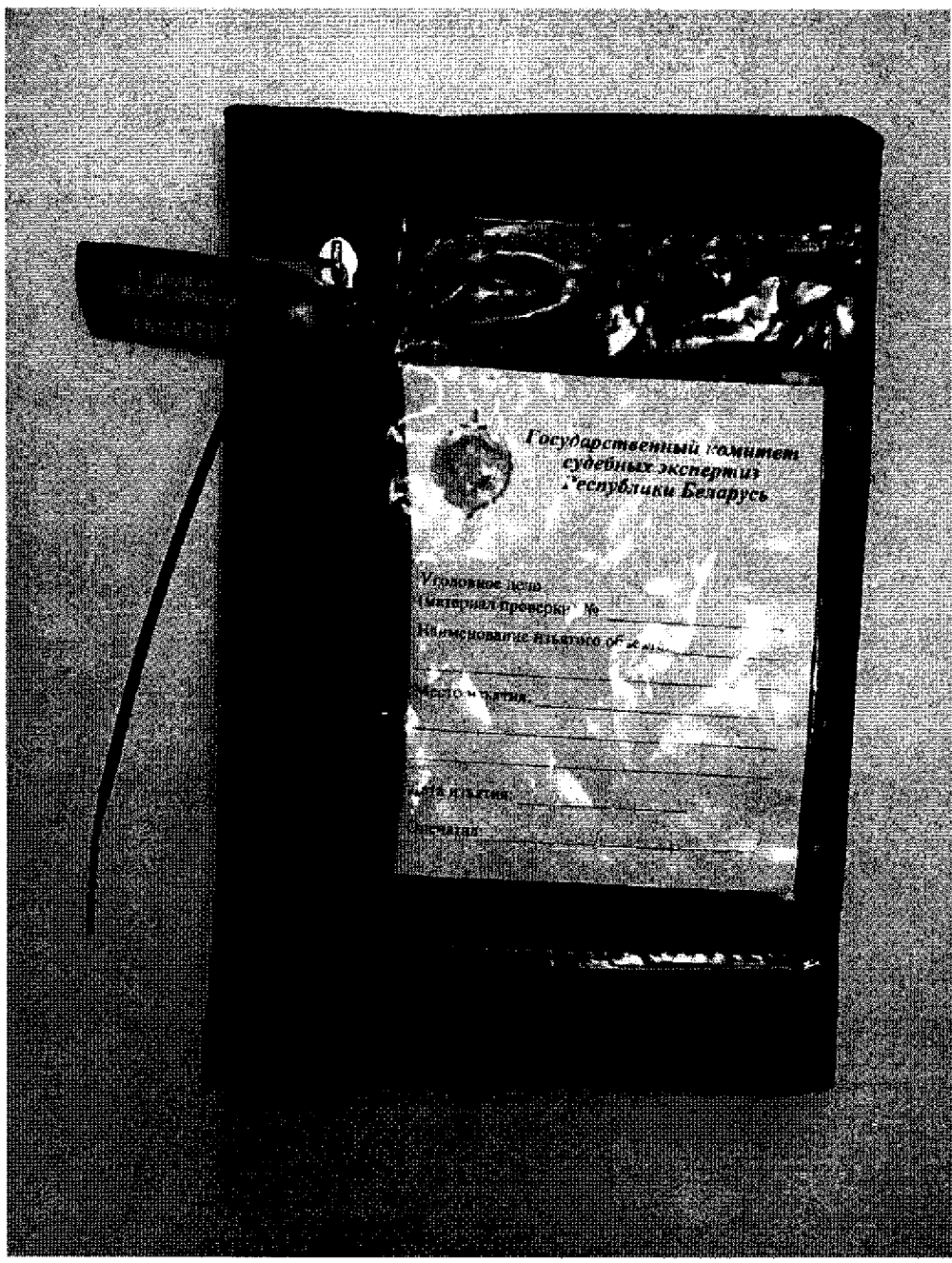
Фиг. 3



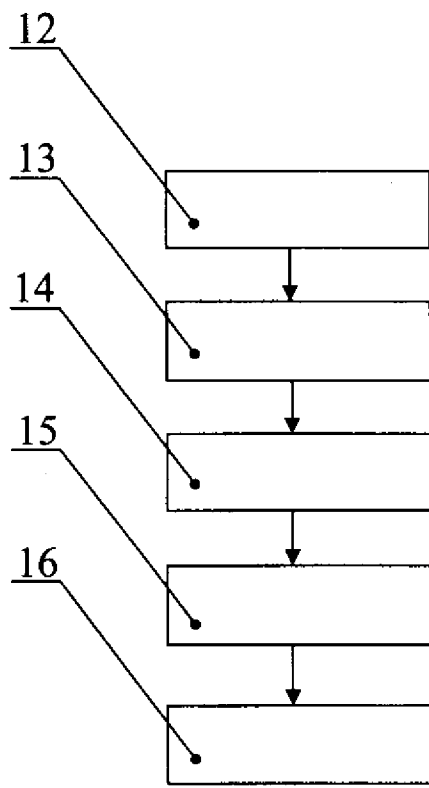
Фиг. 4



Фиг. 5



Фиг. 6



Фиг. 7

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202290787

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

B65D 33/16 (2006.01)

B65D 33/34 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
B65D33/16, 33/34, B65D63/00, 30/20, 30/22

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, Google Patents

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2003/0063819 A1 (CAPPEL CRAIG E. и др.) 2003.04.03, см. описание, фигуры	1-3
A	US 2010/0239190 A1 (MCNAMARA AMBROSE J и др.) 2010.09.23, см. описание, фигуры	1-3
A	US 5405197 A (MAKOWKA, KENNETH R) 1995.04.11, см. описание	1-3

последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **06/12/2022**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника отдела механики,
физики и электротехники



М.Н. Юсупов