



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК  
A45C 11/00 (2019.08)

(21)(22) Заявка: 2019119517, 20.06.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
20.06.2019

Дата регистрации:  
30.10.2019

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.06.2019

(45) Опубликовано: 30.10.2019 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

299011, г. Севастополь, ул. Советская, 41, кв. 1,  
пат. пов. Васильевой Ольге Борисовне

(72) Автор(ы):

**Яныков Сергей Викторович (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Яныков Сергей Викторович (RU)**

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: US 2018078014 A1, 22.03.2018. US  
2013193299 A1, 01.08.2013. RU 154014 U1,  
23.12.2013.

## (54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ И ПЕРЕНОСКИ ПОРТАТИВНОГО ЭЛЕКТРОННОГО УСТРОЙСТВА

(57) Реферат:

Полезная модель относится к устройствам для размещения и переноски портативного электронного устройства и относится к области предметов личного пользования, а именно к устройствам, предназначенным для размещения и хранения портативных электронных устройств, например, мобильных телефонов, смартфонов.

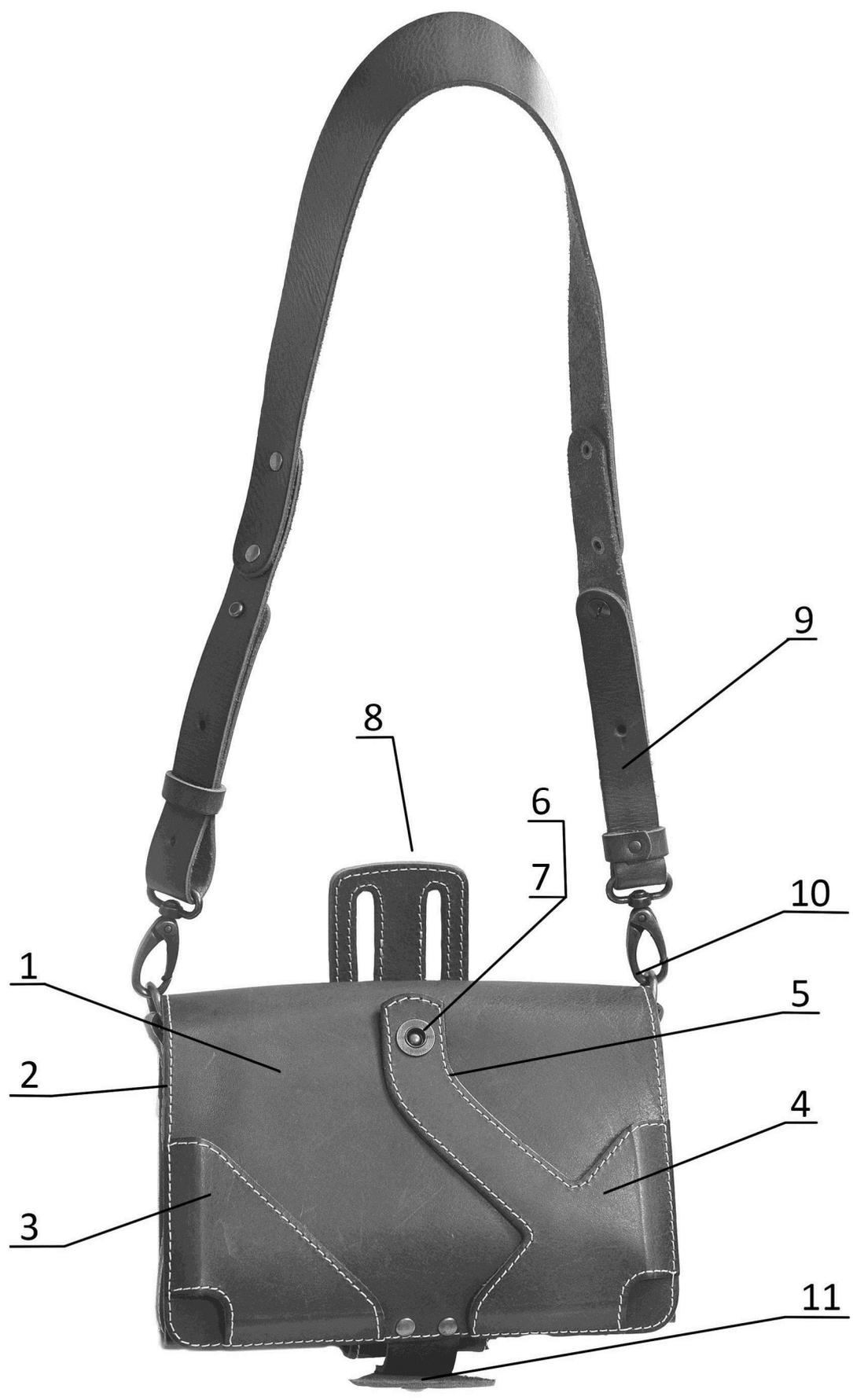
Полезная модель имеет базовую пластину и два удерживающих средства, при этом базовая пластина представляет собою плоскую твердую опору прямоугольной формы, а удерживающие средства представляют собою элементы удлиненной плоской формы, кроме этого, одно из удерживающих средств содержит откидной удлиненный клапан с одним из парных элементов фиксирующего устройства, а второй парный

элемент фиксирующего устройства установлен на базовой пластине соответственно по месту соприкосновения с фиксирующим устройством откидного клапана. Заявленная полезная модель проста в изготовлении и удобна в эксплуатации, и позволяет создать конструкцию устройства для размещения и переноски портативного электронного устройства с надежной его фиксацией. К тому же устройство для размещения и переноски портативного электронного устройства дополнено такими полезными элементами, как дополнительная петля для крепления устройства к одежде, ремень для переноски и карманы для документов. 3 з.п. ф-лы, 1 ил.

RU 193463 U1

RU 193463 U1

RU 193463 U1



RU 193463 U1

Полезная модель относится к области предметов личного пользования, а именно к устройствам, предназначенным для размещения и хранения портативных электронных устройств, например, мобильных телефонов, смартфонов.

5 Существуют разные виды устройств, предназначенных для размещения и хранения портативных электронных устройств - чехлы, футляры, держатели, карманы, различные устройства для фиксации телефона на теле человека, на сумках и т.д.

Известен патент РФ (RU 175 725 U1) «ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА», который содержит соединенные между собой с возможностью движения относительно друг друга первый и второй элементы. Первый элемент представляет собой единую деталь, второй - единую П-образную деталь, образованную одной поперечиной и двумя продольными пластинами. Продольные выступы выполнены с возможностью перемещения в продольных пазах направляющих частей первого элемента так, что обеспечивается возможность регулирования смещения первого элемента относительно второго в заданных пределах. Фиксирование первого элемента относительно второго в заданной точке обеспечивается зацеплением упругих стопорных выступов, которые выполнены на продольных частях первого элемента, и зубчатых насечек продольных пластин. Первый и второй элементы содержат упругие скобы, обеспечивающие возможность фиксации мобильного телефона относительно первого и второго элементов. Недостатком является сложность конструкции ввиду обеспечения универсальности устройства за счет возможности удержания мобильного устройства с разными стандартными параметрами длины.

Наиболее близким по совокупности существенных признаков к заявленной полезной модели и принятым в качестве прототипа является «Чехол с захватным отверстием для планшета/мобильного телефона», который относится к аксессуарам планшетов и мобильных телефонов (заявка США US 2018/0078014 A1, 2018 г.), который содержит основание для размещения на нем планшета/мобильного телефона; разъемное удерживающее средство для планшета/мобильный телефон, разъемное средство крепления закреплен на опорной плите; защитная пластина для покрытия планшета/мобильного телефона, множество захватных отверстий, расположенных вдоль линии, на покрывающей пластине и параллельных длинной стороне защитной пластины, и эластичная соединительная полоса, соединяющая базовую пластину с защитной пластиной вместе.

Анализ технических характеристик прототипа показал, что наряду с таким достоинством как возможность одновременного удержания и эксплуатации планшета/мобильного телефона, защита при переноске с помощью защитной пластины, удобство при переноске есть и существенный недостаток. Недостатком является сложность конструкции ввиду широты поставленной задачи - не только удержание планшета/мобильного телефона, но одновременное использование конструкции для работы на планшете/мобильном телефоне, защита от механических повреждений; ввиду выполнения дополнительных отверстий и проема для пальцев руки для удобства захвата чехла.

В основу полезной модели поставлена техническая задача создания конструкции простой в изготовлении и удобной в эксплуатации с надежной фиксацией портативного электронного устройства, дополненной элементами, расширяющими потребительские характеристики изделия.

45 Поставленная техническая задача достигается тем, что заявленная полезная модель имеет базовую пластину и два удерживающих средства, при этом базовая пластина представляет собою плоскую твердую (или полужесткую) опору прямоугольной формы, а удерживающие средства представляют собою (полужесткие) удлиненной плоской

формы элементы, выполненные прикрепленными (пришитыми) своими концами к кромке смежных сторон базовой пластины таким образом, чтобы зафиксировать два противоположных угла по длине портативного электронного устройства и длине базовой пластины, образуя при этом полые скругленные углы, кроме этого, одно из  
 5 удерживающих средств содержит откидной удлиненный клапан с одним из парных элементов фиксирующего устройства, а второй парный элемент фиксирующего устройства установлен на базовой пластине соответственно по месту соприкосновения с фиксирующим устройством откидного клапана.

Суть полезной модели поясняется фотографией, на которой изображено «Устройство  
 10 для размещения и переноски портативного электронного устройства», общий вид.

Как показано на фотографии устройство для размещения и переноски портативного электронного устройства включает базовую пластину 1 с кромкой 2, удерживающее средство 3, удерживающее средство 4 с откидным удлиненным клапаном 5, на конце которого расположен один парный элемент фиксирующего устройства 6, а на базовой  
 15 пластине 2 - второй парный элемент фиксирующего устройства 7.

Заявляемая полезная модель работает таким образом.

Для размещения и надежной фиксации мобильного телефона разъединяют парные элементы фиксирующего устройства, откидывают удлиненный клапан 4, вставляют портативное электронное устройство в зазоры между базовой пластиной 1 и  
 20 удерживающими средствами 3 и 4. После этого откидной удлиненный клапан соединяют с базовой пластиной 1 посредством фиксирующего устройства 6 и 7, в результате чего портативное электронное устройство надежно закреплено на базовой пластине 1 посредством описанных удерживающих средств.

Устройство для размещения и переноски портативного электронного устройства  
 25 может быть дополнено петлей 8 для закрепления устройства для размещения и переноски портативного электронного устройства на пояском ремне человека, отстегивающимся ремешком 9 и кольцами для его закрепления 10 для переноски устройства для размещения и переноски портативного электронного устройства, а также дополнено запирающимися карманами для переноски документов и денег 11.

В результате осуществления заявляемой полезной модели получаем простую в  
 30 изготовлении и удобную в эксплуатации конструкцию устройства для размещения и переноски портативного электронного устройства с надежной его фиксацией. К тому же устройство для размещения и переноски портативного электронного устройства дополнено такими полезными элементами, как дополнительная петля для крепления  
 35 устройства к одежде, ремень для переноски и карманы для документов.

#### (57) Формула полезной модели

1. Устройство для размещения и переноски портативного электронного устройства, содержащее базовую пластину, удерживающие средства, отличающееся тем, что базовая  
 40 пластина содержит кромку, а два удерживающих средства прикреплены своими концами к кромке смежных сторон базовой пластины, кроме того, одно из удерживающих средств содержит откидной удлиненный клапан с одним из парных элементов фиксирующего устройства, а второй парный элемент фиксирующего устройства установлен на базовой пластине соответственно по месту соприкосновения с  
 45 фиксирующим устройством откидного клапана.

2. Устройство для размещения и переноски портативного электронного устройства по п. 1, отличающееся тем, что дополнительно содержит петлю для закрепления на пояском ремне человека.

3. Устройство для размещения и переноски портативного электронного устройства по п. 1, отличающееся тем, что дополнительно содержит отсоединяемый ремешок и кольца для его закрепления.

5 4. Устройство для размещения и переноски портативного электронного устройства по п. 1, отличающееся тем, что дополнительно содержит один и более карманы.

10

15

20

25

30

35

40

45

