



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **159**

(51) **МПК(2006) А 47 G 1/14;
1/16; 1/24**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 0800177
(22) 08.02.2008
(46) Бюл.51 (3), 2008
(71) Ратушенко Г.П. (ТJ).
(72) Ратушенко Г.П. (ТJ).
(73) Ратушенко Г.П. (ТJ).
(56) 1. www.expozit.ru
2. www.ramki.ru
(54) **ЛЕГКОВЕСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОФОРМ-
ЛЕНИЯ ФОТОГРАФИЙ**

2

(57) Изобретение относится к области фотогра-
фии, а именно к выставочным оборудованям и
интерьеру.

Конструкция включает рамку, основу, крон-
штейны или планку прямоугольной формы с тра-
пецеидальным профилем с заостренной одной
стороной для навешивания и фотографию. Допол-
нительно устанавливается паспарту, приклеивае-
мая к рамке, на которую накладывается фотогра-
фия. Рамку, паспарту, кронштейны или планку для
навешивания изготавливают из ПВХ, а основу
вырезают из листового пенопласта.

Изобретение относится к области фотографии, а именно к выставочным оборудованиям и интерьеру.

Существуют разные приспособления и конструкции, используемые при оформлении фотографий для экспозиций.

Известна прямоугольная алюминиевая рамка, состоящая из рамки, картонного основания, на которую наклеивается или вставляется фотография и прижимается стеклом [1]. Указанная фоторамка отличается дороговизной и сложностью изготовления.

Прототипом является прямоугольная рамка из дерева, включающая стекло, вставляемое под рамку для прижимания фотографии, картонную основу и кронштейны для навешивания [2]. Данный аналог также требует больших затрат на материалы, сложность и длительность изготовления, нарезку и обработку стекла, имеет относительную тяжеловесность и неудобство при транспортировке конструкции, ограниченные стандартные форматы.

Цель изобретения – создание легкой, удобной и изящной конструкции на основе имеющегося современного легкого, доступного и недорогого материала без наклейки на основу и без использования прижимного стекла материала.

Заявляемое изобретение изображено на прилагаемом рисунке (фиг. 1 – 12) и состоит из паспарту 1, рамки 2, основы 3, фотографии 4 и кронштейнов 5 или планки для навешивания 6.

Паспарту 1 (фиг. 1) вырезается из листа ПВХ (поливинилхлорида) размером 244X122 см и толщиной 3–4 мм, а не из плотного картона, как это принято.

Рамка 2 (фиг. 2) изготавливается также из декоративного ПВХ с угловым профилем по размерам паспарту.

Основу 3 (фиг. 3) вырезают из листового пенопласта толщиной в 1 см, который нарезается по периметру на 0,5-1 см больше, чем фотография (фиг. 4).

В качестве деталей для навешивания используют кронштейны 5 в виде отрезков декоративного

ПВХ с угловым профилем, выбранные при изготовлении рамки или вырезают планки 6 для навешивания из ПВХ прямоугольной формы с трапециевидным профилем с заостренной одной стороной (фиг. 10, 11 и 12).

Перечень фигур.

фиг. 1 – паспарту; фиг. 2 – рамка; фиг. 3 – основа; фиг. 4 – фотография; фиг. 5 – рамка с паспарту в сборе; фиг. 6 – паспарту с фотографией в сборе; фиг. 7 – конструкция в сборе (вид спереди); фиг. 8 – конструкция в сборе с кронштейнами для навешивания (вид сзади); фиг. 9 – конструкция в сборе с планками для навешивания (вид сзади); фиг. 10 – планки для навешивания (вид спереди); фиг. 11 – планка для навешивания (вид сбоку); фиг. 12 – кронштейны для навешивания.

Конструкция собирается следующим образом.

Паспарту 1 обрамляют рамкой 2 (фиг. 5) путем склеивания при помощи китайского быстрого сохнущего клея JIN SAN MIAO. На фотографию 4 накладывается паспарту 1 (фиг. 6), окантованной рамкой 2. По периметру к тыльной стороне паспарту приклеивается основа 3 мастер-клеем (Фиг. 7). В результате образуется конструкция в виде легкой геометрически оформленной фотографии. С обратной стороны в верхней части конструкции с двух сторон рамки наклеивают кронштейны 5 для навешивания (фиг. 12) либо приклеивают планку 6 на основу 3, которые служат самым простым и удобным держателем – креплением фотопроизведения на стене.

Основной отличительной частью данного изобретения является легкость конструкции, доступность и дешевизна материалов, простота в изготовлении и сборки – монтажа частей конструкции для оформления фото.

Данная конструкция легче известных аналогов оформления в 3 - 10 раз (в зависимости от размера) и подходит для оформления интерьеров и проведения фотовыставок на самом высоком Международном уровне. Расчетная упаковочная толщина оформленной фотографии составляет всего 1,5 - 2,0 см, что очень выгодно для транспортировки.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

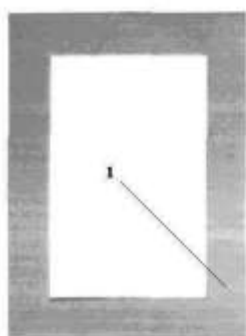
1. Легковесная конструкция для оформления фотографий, включающая рамку, основу, фотографию, кронштейны для навешивания, **отличающаяся тем, что** дополнительно устанавливается приклеиваемая к рамке паспарту, на которую накладывается фотография.

2. Конструкция по п. 1, **отличающаяся тем,**

что в качестве детали для навешивания используют планку прямоугольной формы со скошенным краем с одной стороны.

3. Конструкция по пп. 1-2, **отличающаяся тем, что** рамку, паспарту, кронштейны или планку для навешивания изготавливают из ПВХ, а основу вырезают из листового пенопласта.

ЛЕГКОВЕСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ФОТОГРАФИЙ



Фиг. 1



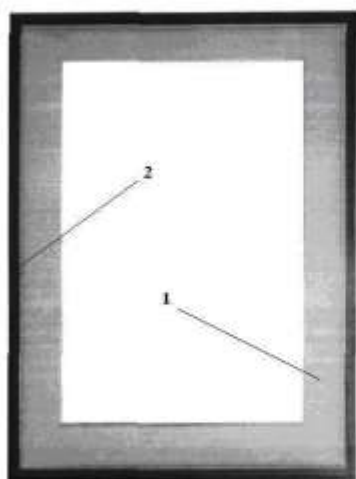
Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4



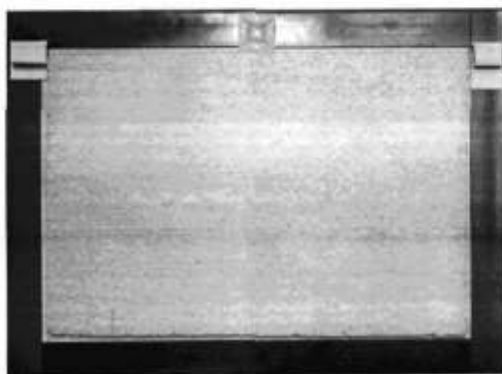
Фиг. 5



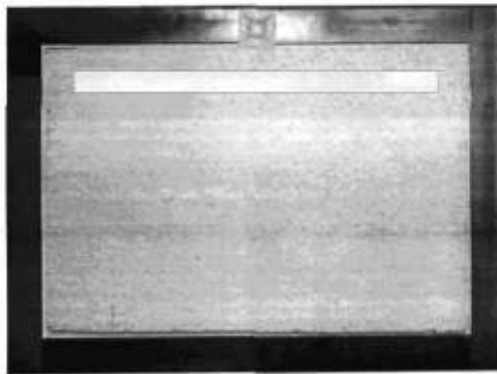
Фиг. 6



Фиг. 7



Фиг. 8



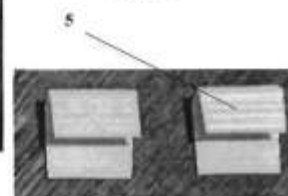
Фиг. 9



Фиг. 10



Фиг. 11



Фиг. 12

Компьютерный набор: Назарова Дж.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.