



РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU (11)

37 598 (13) U1

(51) МПК

A44C 3/00 (2000.01)

B43K 29/00 (2000.01)

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: 2004104656/20, 17.02.2004

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
17.02.2004

(46) Опубликовано: 10.05.2004

Адрес для переписки:

127560, Москва, ул. Лескова, 30, кв.45, О.Н.  
Майорову

(72) Автор(ы):

Гасанов Э.Г. (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Гасанов Эдуард Гамидович (RU)

## (54) ЗНАЧОК

### (57) Формула полезной модели

1. Значок, содержащий носитель изображения и средство для крепления носителя изображения на одежде, отличающийся тем, что средство для крепления носителя изображения на одежде выполнено в виде упругого зажима, включающего в себя вертикальную полосу, присоединенную к вертикальному трубчатому корпусу, внутри которого размещено пишущее устройство, при этом вертикальная полоска размещена на лицевой стороне элемента одежды, а вертикальный трубчатый корпус - с противоположной стороны.

2. Значок по п.1, отличающийся тем, что носитель изображения имеет форму диска.

3. Значок по п.2, отличающийся тем, что диск и вертикальная полоска выполнены за одно целое.

4. Значок по п.2, отличающийся тем, что изображение нанесено на лицевую поверхность диска.

5. Значок по п.2, отличающийся тем, что на лицевой поверхности диска выполнена плоская площадка, на которой закреплена вставка с изображением.

6. Значок по п.2, отличающийся тем, что диск закреплен на нижнем конце вертикальной полоски.

7. Значок по п.6, отличающийся тем, что он имеет дополнительное информационное поле на лицевой поверхности вертикальной полоски.

8. Значок по п.2, отличающийся тем, что диск закреплен на верхнем конце вертикальной полоски.

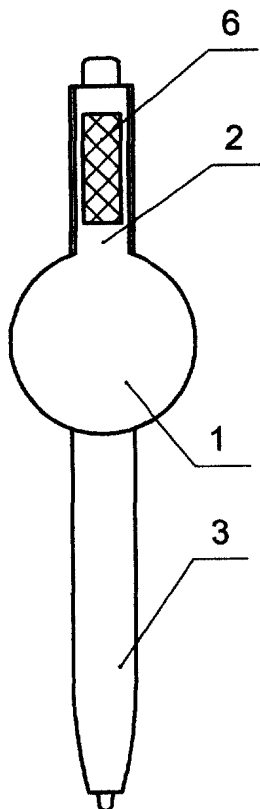
9. Значок по п.8, отличающийся тем, что он имеет дополнительное информационное поле на лицевой поверхности вертикальной полоски.

10. Значок по п.2, отличающийся тем, что диск закреплен в средней части вертикальной полоски.

11. Значок по п.10, отличающийся тем, что он имеет дополнительное информационное поле, размещенное на незакрытой диском лицевой поверхности

вертикальной полоски.

12. Значок по любому из пп.1-11, отличающийся тем, что диск, вертикальная полоска и трубчатый корпус выполнены из пластмассы.



RU 37598 U1

RU 37598 U1



МПК 7 – А44С 3/00, В43К 29/00

## ЗНАЧОК

Полезная модель относится к сувенирным изделиям, в частности к закрепляемым на одежде значкам.

Носимые на одежде значки чаще всего отражают отношение владельца значка к тому или иному событию. Например, значок с эмблемой выставки подтверждает факт посещения выставки владельцем значка, значок с эмблемой партии подтверждает поддержку партии владельцем значка и т.п.

Известно информационное изобразительное средство, представляющее собой флажок, закреплённый в верхней части стержня, например, в верхней части корпуса авторучки (см. заявку ЕР № 0891879 А1, В43К 29/007, G09F 3/12, 20.01.1999). Этот значок обладает малой информационной ёмкостью.

Известен именной значок, содержащий жёсткую, прозрачную, пластмассовую пластинку со сменным информационным листком, к задней поверхности которой присоединён зажим для крепления значка на элементах одежды (см. патент ЕР № 1034716 В1, А44С 3/00, G09F 3/20, 14.05.2003). Значок является чисто информационным средством, что ограничивает его потребительские характеристики.

Наиболее близкой к заявленной полезной модели по совокупности существенных признаков является информационный значок, содержащий плоскую прямоугольную пластинку, на лицевой поверхности которой нанесено изображение, например, тематический композиционный рисунок эмблемы клуба или любой другой общественной организации. Значок оснащён устройством его прикрепления к одежде, выполненным в виде любой известной конструкции (клипсы, булавки и т.п.). К информационному значку придаётся пишущее устройство, например, фломастер, которое хранится отдельно (см. свидетельство на полезную модель № 26377, А44С 3/00, 10.12.2002). Известный значок позволяет его владельцу помимо выражения своего отношения к событию выполнять какие-либо записи, например, записать наиболее интересную информацию, обменяться автографами и т.п. Неудобством данного

значка является то, что пишущее устройство размещается отдельно от значка и не всегда может оказаться под рукой, в частности, оно может быть утеряно.

Задачей, на решение которой направлена предложенная полезная модель, заключается в создании значка, обеспечивающего владельцу значка бóльшие удобства, в частности, позволяющее ему всегда иметь под рукой пишущее устройство, например, для обмена автографами. Дополнительной задачей полезной модели является создание значка, обеспечивающего расширенные возможности размещения на нём изобразительной информации.

Поставленная техническая задача достигается тем, что в значке, содержащем носитель изображения и средство для крепления носителя изображения на одежде, согласно полезной модели, средство для крепления носителя изображения на одежде выполнено в виде упругого зажима, включающего в себя вертикальную полосу, присоединённую к вертикальному трубчатому корпусу, внутри которого размещено пишущее устройство, при этом вертикальная полоска размещена на лицевой стороне элемента одежды, а вертикальный трубчатый корпус – с противоположной стороны.

При этом носитель изображения имеет форму диска.

Причём диск и вертикальная полоска выполнены за одно целое, а изображение нанесено на лицевую поверхность диска.

Кроме того, на лицевой поверхности диска выполнена плоская площадка, на которой закреплена вставка с изображением.

При этом в значке диск закреплён на нижнем конце вертикальной полоски, и значок имеет дополнительное информационное поле на лицевой поверхности вертикальной полоски.

Кроме того, в значке диск закреплён на верхнем конце вертикальной полоски, и значок имеет дополнительное информационное поле на лицевой поверхности вертикальной полоски.

При этом в значке диск закреплён в средней части вертикальной полоски, и значок имеет дополнительное информационное поле размещённое на незакрытой диском лицевой поверхности вертикальной полоски.

Кроме того, в значке диск, вертикальная полоска и трубчатый корпус выполнены из пластмассы.

Выполнение средства для крепления носителя изображения на одежде в виде упругого зажима, включающего в себя вертикальную полоску, присоединённую к вертикальному трубчатому корпусу, внутри которого размещено пишущее устройство, при этом вертикальная полоска размещена на лицевой стороне элемента одежды, а вертикальный трубчатый корпус – с противоположной стороны, позволяет владельцу значка всегда иметь под рукой пишущее средство, что даёт ему возможность зарегистрировать любую информацию, раздавать автографы или обмениваться автографами с другими лицами.

Выполнение носителя изображения в виде диска позволяет эффективно разместить на поверхности диска любую эмблему, так как в основном эмблемы имеют форму круга.

Выполнение диска и вертикальной полоски за одно целое упрощает технологию изготовления значка.

Нанесение изображения на лицевую поверхность диска обеспечивает наиболее дешёвую технологию изготовления значка.

Выполнение на лицевой поверхности диска плоской площадки, на которой закреплена вставка с изображением, позволяет изготавливать значки с любым тематическим (плоским или объёмным) изображением, в том числе – инкрустированные значки.

Предложенная конструкция значка позволяет изготавливать значок с любой ориентацией диска относительно вертикальной полоски (на нижнем или верхнем концах или в средней части вертикальной полоски), что расширяет гамму возможных форм значков, а также позволяет использовать лицевую поверхность вертикальной полоски для размещения на ней дополнительных информационных полей.

Выполнение диска, вертикальной полоски и трубчатого корпуса из пластмассы удешевляет производство значков.

На фиг.1 и 2 изображён значок в соответствии с заявленной полезной моделью, вид спереди и сбоку, на фиг.3 – разрез А-А на фиг.1; на фиг.4 и 5 – варианты исполнения значка с различным размещением диска относительно вертикальной полоски.

Значок содержит носитель изображения, выполненный в виде диска 1, и средство для крепления диска 1 на одежде, выполненное в виде упругого зажима, включающего в себя вертикальную полоску 2, присоединённую к вертикальному трубчатому корпусу 3, внутри которого размещено пишущее устройство, например, стержень 4 шариковой ручки. Диск 1 закреплён на нижнем конце вертикальной полоски 2 и выполнен с ней за одно целое. Лицевая поверхность 5 диска 1 может иметь любую форму: плоскость, сферический сегмент и т.п. Диск 1 может быть круглым с диаметром 20-50 мм, или овальным с размером большой оси овала до 50 мм. Изображение располагается на лицевой поверхности 5 диска 1 и может представлять собой любой многоцветный рисунок или текст, нанесённый на лицевую поверхность любым методом, в том числе с использованием прозрачных и металлизированных плёнок. Значок может иметь дополнительное информационное поле 6 на лицевой поверхности вертикальной полоски 2, на котором может располагаться вспомогательная информация, например, аббревиатура названия выставки и т.п. Диск 1, вертикальная полоска 2 и трубчатый корпус 3 выполнены из пластмассы. Вертикальная полоска 2 может быть жёстко закреплена на трубчатом корпусе 3 или может быть присоединена к нему с возможностью продольного перемещения.

Диск 1 и вертикальная полоска 2 размещаются на лицевой стороне элемента 7 одежды, а вертикальный трубчатый корпус 3 находится с противоположной (тыльной) стороны элемента 7. Пишущее устройство может быть оснащено любым механизмом выдвижения/уборки стержня 4, управляемого, например, от кнопки 8.

Предложенный значок может изготавливаться с рельефным изображением, или с изображением, выполненным из иного материала, чем материал диска. Для этого на лицевой поверхности диска выполняется плоская

площадка 9, на которой крепится вставка 10 с изображением, например, рисунком, выполненным методом инкрустации.

Значок может быть изготовлен с любым размещением диска относительно вертикальной полосы.

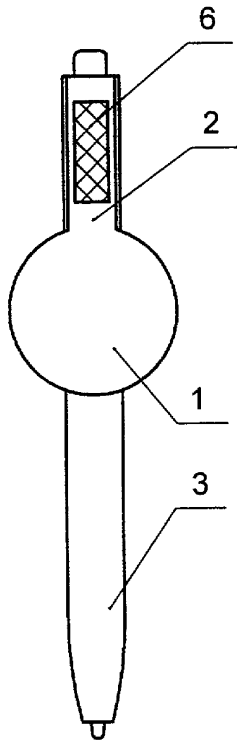
На фиг.4 показан значок, в котором диск 11 носителя изображения закреплён на верхнем конце вертикальной полосы 12. Значок имеет дополнительное информационное поле 13 на лицевой поверхности в нижней части вертикальной полосы 12.

На фиг.5 показан значок, в котором диск 14 носителя изображения закреплён в средней части вертикальной полосы 15. Значок имеет дополнительное информационное поле, включающее два прямоугольный сегмента 16 и 17, размещённых на незакрытой диском лицевой поверхности вертикальной полосы 15.

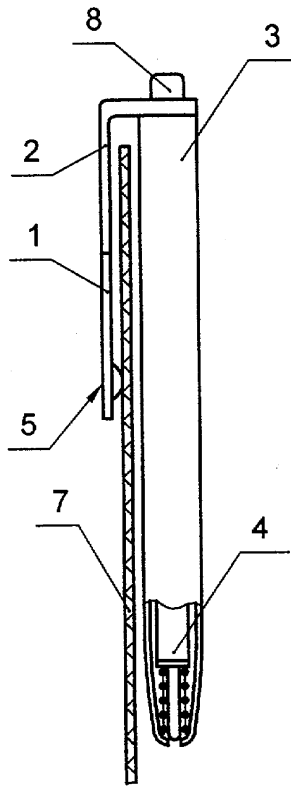
При необходимости использовать пишущее устройство значок снимают с элемента одежды, нажав на кнопку 8, выдвигают стержень 4 и производят любые записи, как обычной шариковой авторучкой. По окончании записи нажимают кнопку 8, убирают стержень 4 внутрь корпуса 3 и снова закрепляют значок на элементе одежды. Поскольку стержень 4 убран, одежда не пачкается.

Заявляемая полезная модель может быть осуществлена с использованием известных материалов и технологий. При реализации полезной модели могут использоваться различные формы соединения вертикальной полосы 2 и трубчатого корпуса 3 (жёсткое соединение, соединение с возможностью продольного перемещения вертикальной полосы относительно трубчатого корпуса), различные конструктивные исполнения пишущего устройства и механизма его выдвижения и уборки, отличающиеся от описанных в данной заявке и приведённых на рисунках, иллюстрирующих полезную модель, без отхода от духа и рамок настоящей полезной модели, определяемых объёмом притязаний, изложенных в формуле полезной модели.

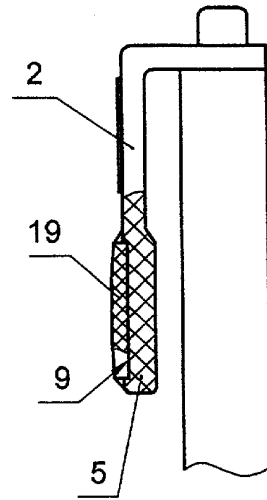
Значок



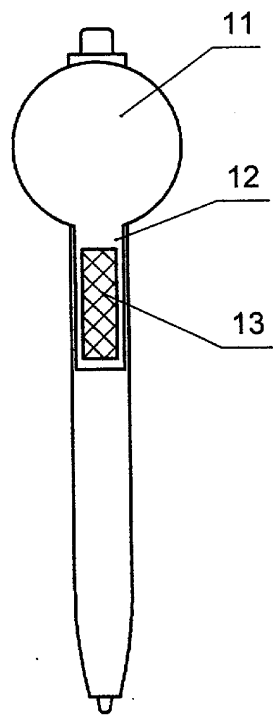
Фиг.1



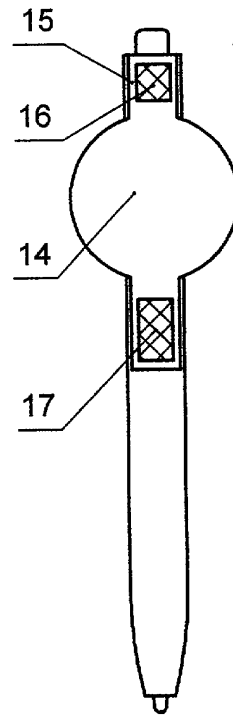
Фиг.2



Фиг.3



Фиг.4



Фиг.5