



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **347**

(51)) **МПК(2006) В 60**
F 13/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

(21) 1000484

(22) 10.06.2010

(46) Бюл.58 (2), 2010

(71) Азизходжаев А. (TJ).

(72) Азизходжаев А. (TJ).

(73) Азизходжаев А. (TJ).

(54) **ПЛЕНКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ЗНАКОВ**

(56) Полезная модель РФ № 64999, 2007 г.

(57) Изобретение относится к устройствам для защиты номерных регистрационных знаков транспортных

средств.

Пленка для защиты регистрационных знаков, представляет собой укрепленную на рамке-держателе крышку-экран коробчатого вида, выполненную из прозрачного материала, и средство для крепления крышки на рамке-держателе с помощью которых крышка-экран входит в зацепление с краями рамки-держателя. Средство крепления крышки-экрана на рамке-держателе могут представлять собой двухсторонний скотч, ленту-липучку или специальный прозрачный пластичный клей.

Изобретение относится к устройствам для защиты номерных регистрационных знаков транспортных средств.

Известно устройство для защиты номерных регистрационных знаков транспортных средств. Это закрепленное непосредственно на номерном знаке прозрачное покрытие, выполненное из нескольких слоев пленочного полимерного материала, каждый из которых имеет одну адгезионную поверхность, соединенную с расположенным ниже слоем с возможностью отделения друг от друга посредством язычка, который закреплен на адгезионной поверхности каждого слоя. [Полезная модель РФ № 64999, 2007 г.]

Недостатком известной конструкции заключается в том, что процесс нанесения покрытия осуществляется автолюбителем, однако цифры и буквы номерного знака объемны (поверхность номера не плоская), потому нужны дополнительный инструмент, время, и силы.

Нередко очищение номеров осуществляется без достаточного количества жидкости, и в этом случае грязь, обладающая повышенной абразивностью, начинает царапать, стирать, портить саму поверхность номерного знака. В результате таких условий и борьбы с их последствиями (оттирание, чистка и т.п.), уже через год-два - истертая, испорченная поверхность номерного знака вплоть до его нечитаемости.

Целью изобретения является создание устройства для защиты номерных регистрационных знаков транспортных средств, обеспечивающего поддержания их чистоты, защиты от внешних воздействий и одновременной увеличении их срока службы.

Сущность изобретения заключается в том, что предложено устройство для защиты номерных регистрационных знаков, представляющее собой укрепленную на рамке-держателе крышку-экран коробчатого вида, выполненную из прозрачного материала, и элемент для крепления крышки на рамке-держателе.

Материал крышки-экрана - прозрачный пластик (БОПС, ПЭТ, ПВХ и т.п.) формуется или отливается в крышку-экран таким образом, что на внутренней части изделия образуются продольные зацепы, которыми крышка-экран входит в зацепление с краями рамки-держателя. Для крепления достаточно

надеть крышку-экран на рамку держатель и надавить до защелкивания (подобно, как надеваются крышки на обычные емкости).

Настоящее устройство прикрепляется непосредственно к рамке-держателю номерного знака. Вариантов крепления съемной крышки-экрана на рамке-держателе может быть множество. Элемент крепления крышки-экрана на рамке-держателе может представлять собой двухсторонний скотч, ленту-липучку или специальный прозрачный пластичный клей. Пользователь сам выбирает предпочтительную для себя форму и способ крепления.

Установленная на рамке-держателе номерного знака прозрачная пленка постепенно пачкается в процессе езды по грязным дорогам или благодаря иным факторам, вызывающим загрязнение. В дальнейшем, когда загрязненность крышки-экрана становится критичной, водитель снимает старую и устанавливает новую.

Использование предложенного пленка позволяет защищать не только сам номерной знак транспортного средства, но и всю внешнюю поверхность рамки-держателя, которая по своей нижней стороне зачастую может содержать рекламную информацию.

Заявленное изобретение поясняется чертежом, где на фиг.1 представлено пленка и рамка номерного знака в собранном варианте {вид сзади}, на фиг.2 пленка и рамка номерного знака в разрезе А-А, где рамка держатель 1, в котором устанавливают регистрационный знак 2, защитная пленка 3 и продольные зацепы при помощи которых пленка прикрепляется непосредственно к рамке-держателю.

Предлагаемую пленку можно использовать следующим образом. После установки регистрационного знака 2 на рамке держателе 1, надевают крышку-экран. Для крепления достаточно надеть крышку-экран на рамке-держатель и произвести защелкивание. По мере загрязнения его снимают, закрепляют новое тем самым обеспечивается постоянная чистота регистрационного знака транспортного средства.

Пленка может быть изготовлена в условиях предприятия, специализирующегося в отрасли, а также в специальных производственных мастерских с использованием стандартного оборудования, известных технологий и материалов.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Пленка для защиты регистрационных знаков, **отличающийся тем, что** состоит из укрепленный на рамке-держателе крышки-экрана коробчатого вида, выполненную из прозрачного

материала, и элемент для крепления крышки на рамке-держателе.

2. Пленка по п.1, **отличающееся тем, что** элемент крепления быстросъемной крышки-экрана

на рамке-держателе выполнен на ее внутренней части зацепы, с помощью которых крышка-экран входит в зацепление с краями рамки-держателя.

3. Пленка по п.2, **отличающееся тем, что** элемент

крепления крышки-экрана на рамке-держателе представляет собой двухсторонний скотч, ленту-липучку или специальный прозрачный пластичный клей.

Компьютерный набор: Назарова Дж.Д.

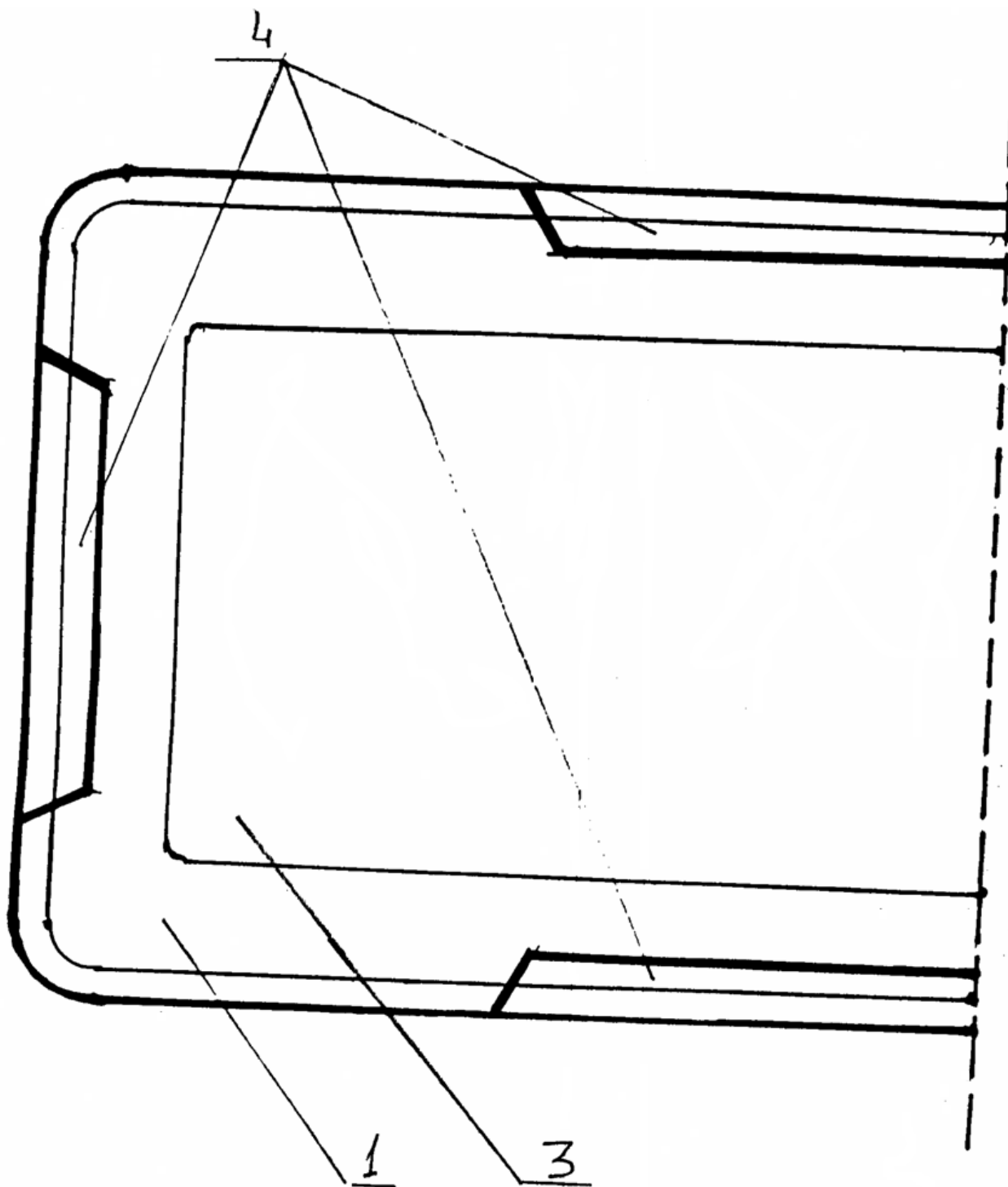
Заказ

Тираж

Подписное

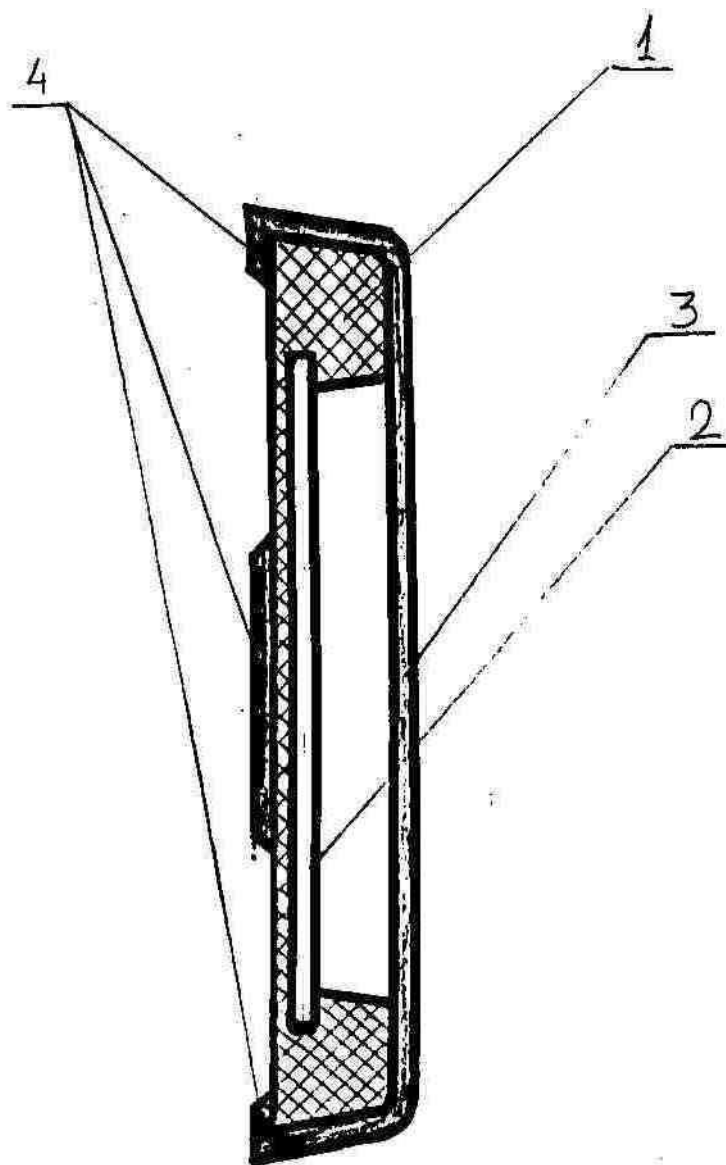
Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.

ПЛЕНКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ЗНАКОВ



Фиг. 1

ПЛЕНКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ЗНАКОВ



Фиг. 2