

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2377147

ЗАМОК ПРОТИВОУГОННОГО УСТРОЙСТВА

Патентообладатель(ли): **Филиппов Максим Николаевич (RU)**

Автор(ы): **Филиппов Максим Николаевич (RU)**

Заявка № 2008117778

Приоритет изобретения 04 мая 2008 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 27 декабря 2009 г.

Срок действия патента истекает 04 мая 2028 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU**⁽¹¹⁾ **2 377 147**⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК
B60R 25/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 2008117778/12, 04.05.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.05.2008

(45) Опубликовано: 27.12.2009 Бюл. № 36

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2297930 C1, 27.04.2007. RU 2296068 C1,
27.03.2007. RU 2292276 C1, 27.01.2007. RU
2323109 C1, 27.04.2008. JP 61085243 A,
30.04.1986.

Адрес для переписки:
445992, Самарская обл., г. Тольятти-ГСП, ул.
Дзержинского, 52, М.Н. Филиппову

(72) Автор(ы):

Филиппов Максим Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Филиппов Максим Николаевич (RU)

RU 2 377 147 C1

(54) ЗАМОК ПРОТИВОУГОННОГО УСТРОЙСТВА

(57) Формула изобретения

Замок противоугонного устройства, содержащий разъемный корпус, состоящий из двух охватывающих блокируемый элемент частей, соединенных винтами, головки которых выполнены утопленными в одной из частей корпуса, съемный засов в виде стержня, размещенный в корпусе так, что один из его концов защищает головки винтов от отвинчивания, а второй снабжен рукояткой, внутри которой размещен цилиндрический замок с ключом, фиксатор засова в корпусе, размещенный в поперечном отверстии засова и в ответных ему углублениях в корпусе, толкатель фиксатора засова, размещенный в продольном отверстии засова, пересекающемся с отверстием под фиксатор, защелку толкателя, размещенную в продольном отверстии засова и сопряженную с цилиндрическим замковым устройством, отличающийся тем, что рукоятка засова выполнена в виде отдельной части, с возможностью свободного вращения относительно стержня, фиксатор засова выполнен в виде шариков, расположенных в поперечном отверстии засова с возможностью взаимодействия с ответными углублениями корпуса, толкатель фиксатора засова установлен подвижно вдоль продольного отверстия засова, подпружинен в нем с помощью пружины сжатия в сторону защелки и снабжен на конце, обращенном к шарикам, кольцевой проточкой с конусным переходом к основному поперечному сечению, а на противоположном его конце выполнен продольный паз, защелка толкателя выполнена в виде гибкой кулачковой муфты, одна из полумуфт которой установлена в отверстии штока толкателя и сопрягается с ним с помощью штифта, размещенного в фигурном пазу, выполненном в ней, закрепленного неподвижно своими концами в стержне засова, а в

средней части подвижно сопрягаемого с продольным пазом, выполненным в толкателе фиксатора засова, вторая полумуфта, сопрягаемая с приводом цилиндрического замкового устройства, установлена с возможностью вращения на оси, закрепленной в центральном отверстии первой полумуфты, и подпружинена относительно нее пружиной вращения, на боковой поверхности засова выполнена лыска, обращенная к головкам винтов, открытая с конца, выступающего из корпуса, и заканчивающаяся уступом со стороны рукоятки для обеспечения упора при установке засова в корпус.

RU 2377147 C1