

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2296068

ЗАМОК ПРОТИВОУГОННОГО УСТРОЙСТВА

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

Автор(ы): **Филиппов Максим Николаевич (RU), Жилин Александр Николаевич (RU), Малов Юрий Валентинович (RU), Панкратов Юрий Александрович (RU), Конаныхин Игорь Петрович (RU)**

Заявка № 2005122054

Приоритет изобретения **12 июля 2005 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **27 марта 2007 г.**

Срок действия патента истекает **12 июля 2025 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU⁽¹¹⁾ 2 296 068⁽¹³⁾ C1

(51) МПК
B60R 25/02 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 2005122054/12, 12.07.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.07.2005

(45) Опубликовано: 27.03.2007 Бюл. № 9

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 38697 U1, 10.07.2004. RU 2041087
C1, 09.08.1995. RU 21380 U1, 20.01.2002. RU
22920 U1, 10.05.2002. RU 25474 U1,
10.10.2002. GB 2285025 A, 28.06.1995. US
5174138 A, 29.12.1992.

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

(72) Автор(ы):

Филиппов Максим Николаевич (RU),
Жилин Александр Николаевич (RU),
Малов Юрий Валентинович (RU),
Панкратов Юрий Александрович (RU),
Конаныхин Игорь Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Филиппов Максим Николаевич (RU)

(54) ЗАМОК ПРОТИВОУГОННОГО УСТРОЙСТВА

(57) Формула изобретения

1. Замок противоугонного устройства, содержащий разъемный корпус, состоящий из двух охватывающих блокируемый элемент частей, соединенных винтами, головки которых выполнены утопленными в одной из частей корпуса и защищены от отвинчивания съемным засовом, зафиксированным в Т-образном пазу корпуса с помощью подпружиненной защелки, на боковой стороне которой выполнена выемка, размещенной в углублении засова и в ответном ему углублении, выполненном на корпусе, стенки которых перпендикулярны к плоскости прилегания засова к корпусу, причем в засове выполнено пересекающееся с углублением под защелку продольное отверстие, в котором размещен механизм вывода защелки из углубления в корпусе с элементом секретности, содержащим цилиндрическое замковое устройство с ключом, а на наружной стороне корпуса, обращенной к засову, со стороны ввода в Т-образный паз выполнена заходная фаска, отличающийся тем, что механизм вывода защелки из углубления в корпусе выполнен в виде вала-кривошипа, одним концом взаимосвязанного с цилиндрическим замковым устройством, а шипом, расположенным на другом конце, взаимодействующего с углублением на боковой стороне защелки, в промежуточном положении вала-кривошипа, между наиболее удаленным и наиболее приближенным к корпусу, зазор между шипом и стенкой углубления на защелке со стороны корпуса меньше величины выступания защелки из засова.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что вал-кривошип снабжен двумя шариками, подпружиненными между собой и установленными в диаметральном отверстии, выполненном в вале-кривошипе, и взаимодействующими с кромками отверстий в засове, ответных диаметральному отверстию в вале-кривошипе, в промежуточном положении вала-кривошипа, при котором зазор между шипом и стенкой углубления на защелке со стороны корпуса превышает величину выступания защелки из засова.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ

К ПАТЕНТУ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2296068

*Зарегистрирован договор исключительной лицензии
№ РД0025851 от 27.08.2007 на срок действия патента.*

*Лицензиат: Общество с ограниченной
ответственностью «ФЛИМ» (RU)*

Запись внесена в Государственный реестр
изобретений Российской Федерации
27 августа 2007 г.



*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам*

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ

К ПАТЕНТУ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2296068

*Зарегистрировано 22.03.2010 изменение № РД0062249
к договору № РД0025851 от 27.08.2007 не относящееся
к сведениям, приведенным в патенте.*

Запись внесена в Государственный реестр
изобретений Российской Федерации
22 марта 2010 г.

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам*



Б.П. Симонов