

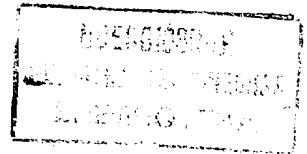


СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1650902** **A1**

(51) 5 E 05 B 65/14

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГИИТ СССР

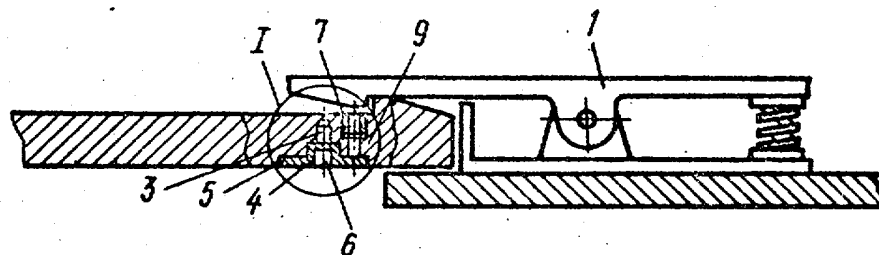


ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

- 1
- (21) 4690436/12
(22) 10.05.89
(46) 23.05.91. Бюл. № 19
(75) Д.В.Медведев
(53) 683.33(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 75471, кл. E 05 C 19/04, 1947.
(54) ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДВЕРИ
(57) Изобретение относится к скобяным
изделиям, позволяет повысить надеж-
ность запираения и упростить конструк-
цию запирающего устройства. Замок

2

содержит закрепленную с внутренней
стороны двери подпружиненную защел-
ку 1 и замочную скважину 2, выполнен-
ную ступенчатой с буртиком 9. В замоч-
ной скважине посредством втулки 8,
установленной на резьбе, закрепле-
на пломба 7. Снаружи замочная скважи-
на перекрыта крышкой 4 с фигурным
углублением 6, резьбовой осью 3 для
ее крепления и коническим отверсти-
ем 5, расположенным эксцентрично
резьбовой оси 3 соосно замочной сква-
жине. 1 з.п.ф-лы, 2 ил.



Фиг. 1

(19) **SU** (11) **1650902** **A1**

Изобретение относится к скобяным изделиям.

Целью изобретения является повышение надежности запираения и упрощение конструкции.

На фиг. 1 изображено запирающее устройство; на фиг. 2 - узел I на фиг. 1.

Запирающее устройство для двери содержит установленную с внутренней стороны двери подпружиненную защелку 1, замочную скважину 2, управляющий элемент для размещения в замочной скважине и взаимодействия с защелкой, снабжено установленной перед замочной скважиной на резьбовой оси 3 поворотной крышкой 4 с коническим отверстием 5, расположенным эксцентрично резьбовой оси соосно замочной скважине; и имеющей центральное фасонное углубление 6 для ее поворота, и установленной в замочной скважине пломбой 7, а также втулкой 8, установленной в замочной скважине на резьбе. Замочная скважина 2 выполнена ступенчатой с буртиком 9, а пломба 7 размещена между буртиком и втулкой 8.

Устройство работает следующим образом.

Перед запираением в замочную скважину 2 с внутренней стороны двери вставляют пломбу 7 до упора в буртик 9 и закрепляют ее ввинчиванием втулки 8 до упора в пломбу. Затем дверь закрывают и она автоматически запирается подпружиненной защелкой 1. При этом замочная скважина снаружи закрыта крышкой 4, застопоренной путем завинчивания резьбовой оси 3 до упора.

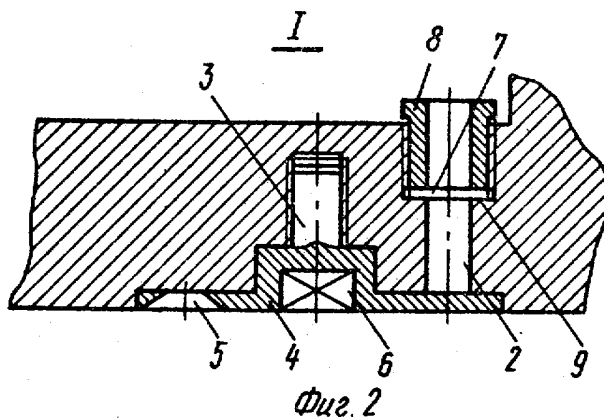
Для отпирания крышку 4, используя фигурное углубление 6, поворачивают до совмещения конического отверстия 5 с замочной скважиной 2. Затем в замочную скважину вставляют управляющий элемент и, разрушив пломбу 7, воздействуют им на защелку, отпирая замок.

Выполнение отверстия 5 коническим усложняет отпирание, так как для поворота крышки требуется специальный ключ, соответствующий фигурному углублению 6.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

1. Запирающее устройство для двери, содержащее установленную с внутренней стороны двери подпружиненную защелку, замочную скважину, управляющий элемент для размещения в замочной скважине и взаимодействия с защелкой, отличающееся тем, что, с целью повышения надежности запираения и упрощения конструкции, оно снабжено установленной перед замочной скважиной посредством резьбовой оси поворотной крышкой с коническим отверстием, выполненным эксцентрично резьбовой оси для размещения соосно замочной скважине при отпирании, и имеющей центральное фасонное углубление для размещения средства поворота, и пломбой, установленной в замочной скважине.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что оно снабжено втулкой, установленной в замочной скважине посредством резьбы, при этом замочная скважина выполнена ступенчатой с буртиком, а пломба размещена между буртиком и втулкой.



Редактор И. Шамова Составитель Н. Камский Корректор Л. Пилипенко
 Техред А. Кравчук

Заказ 1593 Тираж 282 Подписное
 ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101