СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1289976 A1

(51) 4 E 05 B 39/02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3969893/28-12
(22) 23.08.85
(46) 15.02.87. Бюл. № 6
(71) Бакинский шинный завод им. 40-летия компартии Азербайджана
(72) Г.Ф.Дьяков и Е.Я.Цодиков
(53) 623.33 (088.8)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАПИРАНИЯ И ОПЕЧАТЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ

(57) Изобретение относится к области запирающих устройств, позволяющих устранить отпирание их посторонними лицами и расширить эксплуатационные возможности устройства. Устройство содержит корпус с площадкой для нанесения опечатывающей массы и пазом на ней для ножа, разрушающего печатный оттиск. Щеколда, жестко соединенная с корпусом, выполнена в виде Г-образной пластины, на горизонтальной плоскости которой установлен с возможностью перемещения упор, образующий с щеколдой элемент крепления устройства к двери. Нож имеет Z-образную форму, один конец которого установлен в дверном пазу, а второй свободно размещается в отверстии корпуса и пазу площадки для нанесения опечатывающей массы. 3 ил.

(19) SU (11) 1289976 A1

Изобретение относится к замкам, снабженным устройствами, позволяющими установить отпирание их посторонними лицами.

Целью изобретения является расширение эксплуатационных возможностей устройства.

На фиг. 1 представлено устройство, общий вид; на фиг. 2 - разрез А-А на фиг. 1; на фиг. 3 - разрез Б-Б на фиг. 2.

Устройство содержит корпус 1 с площадкой 2 для нанесения опечатывающей массы и пазом 3, по которому перемещается нож 4, имеющий Z-образную форму, одна ветвь 5 которого установлена между створками двери, а вторая - в корпусе 1. С корпусом 1 жестко соединена щеколда 6, выполненная в виде Г-образной пластины, на горизонтальной плоскости 7 которой в прорезях 8 закреплен с возможностью перемещения упор 9. Место крепления упора 9 определяется толщиной створок двери, в которых для щеколды 6 выполнены сквозные прорези 10 и 11. При одностворчатой двери прорезь 11 выполняется в проеме двери.

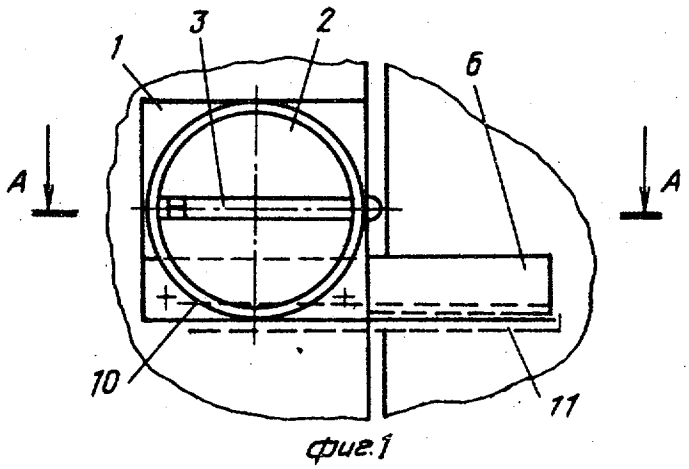
Устройство работает следующим образом.

Устройство пластиной 7 щеколды 6 устанавливают в прорези 10 одной из створок двери и закрепляют упором 9. Нож 4 должен находиться в крайнем положении, которое он занимает при открывании двери. Затем дверь закрывают, фиксируя ветвь 5 ножа между створками двери. После этого корпус 1 перемещают таким образом, чтобы щеколда 6 вышла в прорезь 11 другой створки. Далее разравнивают опечатывающую массу и производят на ней оттиск печати. Для того, чтобы открыть дверь, корпус 1 возвращают в исходное положение, выводя щеколду 6 из прорези 11 и устанавливают ее в прорези 10. При этом нож 4 перемещается в пазу 3 площадки 2 и разрушает оттиск печати. Далее дверь открывается и устройство снимается с двери.

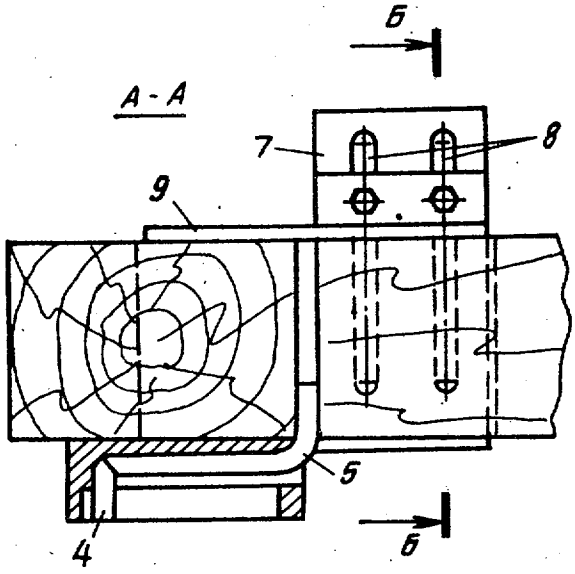
Выполнение устройства с щеколдой Г-образной формы и скользящим упором позволяет использовать его как в одностворчатых, так и в двухстворчатых дверях.

Формула изобретения

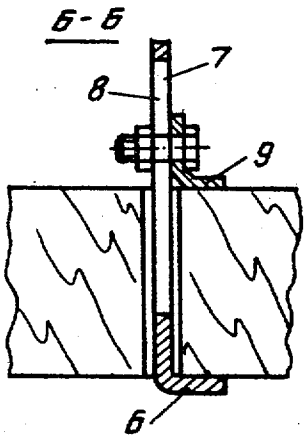
Устройство для запирания и опечатывания дверей, содержащее корпус с площадкой для нанесения опечатывающей массы и пазом на ней для ножа, установленного в отверстии корпуса, жестко соединенную с корпусом щеколду и элемент крепления, о т л и ч а ю щ е е с я тем, что, с целью расширения эксплуатационных возможностей, щеколда выполнена в виде Г-образной пластины, на горизонтальной плоскости которой установлен с возможностью перемещения упор, образующий с щеколдой элемент крепления, а нож имеет Z-образную форму и свободно установлен в отверстии корпуса.



фиг.1



Фиг.2



Фиг.3

Составитель Ю.Куликов
Редактор Н.Слободяник Техред А.Кравчук Корректор Е.Сирохман

Заказ 7880/30 Тираж 425 Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4