

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2017100475, 09.01.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.01.2017

(43) Дата публикации заявки: 10.07.2018 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

375088, Республика Армения, г. Ереван, ул.
Шираза, 20, кв. 30, Погосян А.С.

(71) Заявитель(и):

Погосян Альберт Срапионович (АМ),
Погосян Сурен Альбертович (АМ),
Оганян Грант Арменович (АМ)

(72) Автор(ы):

Погосян Альберт Срапионович (АМ),
Погосян Сурен Альбертович (АМ),
Оганян Грант Арменович (АМ)(54) **Цилиндровый секретный механизм врезного замка**(57) **Формула изобретения**

Цилиндровый секретный механизм врезного замка, содержащий неподвижно закрепленные в корпусе с обеих сторон барабаны, в которых в между торцевой гладкой поверхностью сердечника с закрепляющего его кольца установлен с возможностью вращения закрепленной шайбы, поверхность круглого отверстия сердечника в продольном направлении имеет выступ, а на рабочей цилиндрической поверхности ключа выполнен продольный прямоугольный паз и направляющие вкладыши для ключа, отличающиеся тем, что на корпусе длина глубины паза для установки рычага относительно оси вращения сердечника выполнена до 8,5 мм, рычаг имеет два выступа, рабочие концы которых выполнены в виде цилиндровой поверхности, имеющей до 3 мм радиус, а угол между их осями относительно оси вращения рычага выполнен до 94°, что при повороте сердечника вместе с рычагом в разном направлении, рабочие концы выступов в виде цилиндровой поверхности упираются на плоскую поверхность корпуса, обеспечивая вращение рычага вместе с сердечником до 180°, причем в радиальных отверстиях сердечника, вместо нижних запирающих штифт с шариком, установлен только шарик, диаметр которого равен суммарному размеру длины радиального отверстия сердечника и глубина выемки выполненной рабочей поверхности ключа.