



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2016140253, 13.03.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
14.03.2014 JP 2014-052243

(43) Дата публикации заявки: 16.04.2018 Бюл. № 11

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 14.10.2016(86) Заявка РСТ:
JP 2015/057520 (13.03.2015)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2015/137492 (17.09.2015)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Большая Спасская, д. 25,
строение 3, ООО "Юридическая фирма
Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

АЛЬФА КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

ТОЯМА Такао (JP)**(54) ДВЕРНАЯ РУЧКА ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА****(57) Формула изобретения**

1. Дверная ручка для транспортного средства, устанавливаемая на дверь транспортного средства и приводимая в действие, когда дверь открывают или закрывают, содержащая:

основное тело ручки; и

декоративный элемент, расположенный на поверхности основного тела ручки, причем в основном теле ручки выполнено рабочее отверстие к цилиндровому замку, прикрепленному к двери,

причем декоративный элемент блокирует рабочее отверстие в положении блокировки, при этом предусмотрена возможность снятия блокировки рабочего отверстия путем отсоединения декоративного элемента от основного тела ручки или переведения декоративного элемента в неблокирующее положение.

2. Ручка по п. 1,

в которой на одном концевом участке декоративного элемента имеется участок шарнирного зацепления,

причем декоративный элемент выполнен с возможностью поворота вокруг зацепляющегося участка между участком шарнирного зацепления и основным телом ручки в качестве центра поворота,

при этом другой конец декоративного элемента находится в упругом зацеплении с основным телом ручки,

причем декоративный элемент установлен на основном теле ручки.

3. Ручка по п. 2,

в которой основное тело ручки прикреплено к двери с возможностью поворота, при котором один конец основного тела ручки вытягивают наружу,

при этом на поверхности, обращенной к поверхности двери, поворотного конца на стороне операции вытягивания основного тела ручки относительно двери расположен упругий зацепляющийся участок декоративного элемента.

4. Ручка по любому из пп. 1-3,

в которой открытый участок основного тела ручки, открытый от двери, закрыт по всей длине декоративным элементом в блокирующем положении.

5. Устройство дверной ручки для транспортного средства, содержащее:

цилиндрический замок, прикрепляемый к двери транспортного средства, и дверную ручку по любому из пп. 1-4, содержащую один концевой участок, соединяемый с дверью транспортного средства с возможностью поворота, и другой концевой участок, закрывающий цилиндрический замок декоративным элементом и блокирующий рабочее отверстие, ведущее к цилиндрическому замку, декоративным элементом.

6. Устройство по п. 5,

в котором на обоих концах дверной ручки имеется выступающий элемент шарнира и стопорный участок,

при этом основание ручки, содержащее принимающий участок шарнира, выполнено с возможностью прикрепления к двери,

причем принимающий участок шарнира принимает выступающий элемент шарнира дверной ручки, в котором операция перемещающего движения выполняется в продольном направлении,

при этом принимающий участок шарнира ограничивает линейное движение выступающего элемента шарнира в направлении движения во время установки и в переднем и заднем направлении двери с созданием центра поворота дверной ручки,

причем к двери прикрепляется блок удержания замка, удерживающий цилиндрический замок и упирающийся в стопорный участок дверной ручки после установки дверной ручки на основание ручки с ограничением линейного движения двери в направлении к стопорному участку дверной ручки.

7. Устройство по п. 6,

в котором основание ручки содержит рычаг привода защелки, соединенный с устройством дверной защелки, закрепленным внутри двери,

причем основание ручки прикреплено к задней поверхности дверной панели,

при этом в стопорном участке дверной ручки, который вставляется в дверь во время установки на дверь, выполнен узел привода защелки, приводящий в действие рычаг привода защелки в ответ на операцию поворота ручки двери.

RU 2016140253 A

RU 2016140253 A