

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

(21)(22) Заявка: 2012115471/11, 15.09.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

18.09.2009 IT MI2009A001597

(43) Дата публикации заявки: 27.10.2013 Бюл. № 30

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 18.04.2012

(86) Заявка РСТ:

EP 2010/063533 (15.09.2010)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2011/032976 (24.03.2011)

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент", М.Н.Стручкову

(71) Заявитель(и):

ВАЛЕО СПА (ИТ)

(72) Автор(ы):

САВАНТ Фьоренцо (ИТ),

ГРАМАЛИА Альберто (ИТ)

(54) **РУЧКА ОТКРЫВАЮЩЕЙСЯ ЧАСТИ АВТОТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

(57) Формула изобретения

1. Ручка открывающейся части автотранспортного средства, содержащая неподвижную часть, установленную на наружной панели указанной открывающейся части, и захватный рычаг (3), установленный с возможностью поворота относительно неподвижной части и с возможностью приведения в действие пользователем, отличающаяся тем, что захватный рычаг (3) содержит:

- наружный корпус (5), выполненный с возможностью поворота и содержащий переднюю сторону (5a), видимую со стороны пользователя, заднюю сторону (5b), противоположную передней стороне (5a), и полость (9), выполненную в указанном наружном корпусе (5) и образующую проем в видимой передней стороне (5a) указанного наружного корпуса (5),

- декоративную вставку (7), закрепленную в полости (9) и содержащую переднюю стенку (7a), по существу находящуюся на уровне передней стороны (5a) указанного наружного корпуса (5), заднюю стенку (7b), закрепленную на задней стороне (5b) указанного наружного корпуса (5), и, по меньшей мере, одно ребро (7c) жесткости, соединяющее указанные переднюю (7a) и заднюю (7b) стенки декоративной вставки (7), при этом указанные передняя (7a) и задняя (7b) стенки и указанное ребро (7c) жесткости выполнены в виде единой детали.

2. Ручка по п.1, отличающаяся тем, что содержит заглушку (13) замка, удерживаемую неподвижной частью и содержащую:

- неподвижный наружный корпус (15), содержащий переднюю сторону, видимую со стороны пользователя, заднюю сторону, противоположную передней стороне, и полость, выполненную в указанном наружном корпусе и образующую проем в видимой передней стороне указанного наружного корпуса,

- декоративную вставку (17), закрепленную в полости и содержащую переднюю стенку, по существу находящуюся на уровне передней стороны указанного наружного корпуса, заднюю стенку, закрепленную на задней стороне указанного наружного корпуса, и, по меньшей мере, одно ребро жесткости, соединяющее указанные переднюю и заднюю стенки декоративной вставки, при этом указанные передняя и задняя стенки и указанное ребро жесткости выполнены в виде единой детали.

3. Ручка по п.1, отличающаяся тем, что указанная полость (9) выполнена сквозной, а задняя стенка (7b) декоративной вставки (7, 17) по существу находится на уровне задней стороны (5b) указанного наружного корпуса (5, 15).

4. Ручка по п.2, отличающаяся тем, что указанная полость (9) выполнена сквозной, а задняя стенка (7b) декоративной вставки (7, 17) по существу находится на уровне задней стороны (5b) указанного наружного корпуса (5, 15).

5. Ручка по любому из пп.1-4, отличающаяся тем, что полость (9) выполнена по существу в центре указанного наружного корпуса (5, 15).

6. Ручка по любому из пп.1-4, отличающаяся тем, что содержит средство защелкивания, выполненное, с одной стороны, на указанном наружном корпусе (5, 15) и, с другой стороны, на декоративной вставке (7, 17) для неподвижного соединения указанного наружного корпуса (5, 15) и декоративной вставки (7, 17).

7. Ручка по п.5, отличающаяся тем, что содержит средство защелкивания, выполненное, с одной стороны, на указанном наружном корпусе (5, 15) и, с другой стороны, на декоративной вставке (7, 17) для неподвижного соединения указанного наружного корпуса (5, 15) и декоративной вставки (7, 17).

8. Ручка по любому из пп.1-4, 7, отличающаяся тем, что содержит дополнительное средство крепления указанного наружного корпуса (5, 15) и декоративной вставки (7, 17), такое как средство крепления при помощи клея или при помощи винтов.

9. Ручка по п.5, отличающаяся тем, что содержит дополнительное средство крепления указанного наружного корпуса (5, 15) и декоративной вставки (7, 17), такое как средство крепления при помощи клея или при помощи винтов.

10. Ручка по п.6, отличающаяся тем, что содержит дополнительное средство крепления указанного наружного корпуса (5, 15) и декоративной вставки (7, 17), такое как средство крепления при помощи клея или при помощи винтов.

11. Ручка по любому из пп.1-4, 7, 9, 10, отличающаяся тем, что декоративная вставка (7, 17) выполнена с возможностью ее изготовления из материала, отличного от материала указанного наружного корпуса (5, 15).

12. Ручка по п.5, отличающаяся тем, что декоративная вставка (7, 17) выполнена с возможностью ее изготовления из материала, отличного от материала указанного наружного корпуса (5, 15).

13. Ручка по п.6, отличающаяся тем, что декоративная вставка (7, 17) выполнена с возможностью ее изготовления из материала, отличного от материала указанного наружного корпуса (5, 15).

14. Ручка по п.8, отличающаяся тем, что декоративная вставка (7, 17) выполнена с возможностью ее изготовления из материала, отличного от материала указанного наружного корпуса (5, 15).

15. Ручка по любому из пп.1-4, 7, 9, 10, 12-14, отличающаяся тем, что передняя стенка (7a) декоративной вставки (7, 17) выполнена с возможностью ее отделочной обработки.

16. Ручка по п.5, отличающаяся тем, что передняя стенка (7a) декоративной вставки

(7, 17) выполнена с возможностью ее отделочной обработки.

17. Ручка по п.6, отличающаяся тем, что передняя стенка (7a) декоративной вставки (7, 17) выполнена с возможностью ее отделочной обработки.

18. Ручка по п.8, отличающаяся тем, что передняя стенка (7a) декоративной вставки (7, 17) выполнена с возможностью ее отделочной обработки.

19. Ручка по п.11, отличающаяся тем, что передняя стенка (7a) декоративной вставки (7, 17) выполнена с возможностью ее отделочной обработки.

20. Ручка по п.15, отличающаяся тем, что указанной отделочной обработкой является хромирование, зернение или покраска.

21. Ручка по любому из пп.16-19, отличающаяся тем, что указанной отделочной обработкой является хромирование, зернение или покраска.

22. Ручка по любому из пп.1-4, 7, 9, 10, 12-14, 16-20, отличающаяся тем, что передняя стенка (7a) декоративной вставки (7, 17) имеет меньший размер по сравнению с задней стенкой (7b) для установки декоративной вставки (7, 17) в указанный наружный корпус (5, 15) через его заднюю часть.

23. Ручка по любому из пп.1-4, 7, 9, 10, 12-14, 16-20, отличающаяся тем, что содержит электронные компоненты, выполненные в декоративной вставке (7, 17) и расположенные между передней (7a) и задней (7b) стенками декоративной вставки (7, 17).