



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012157660/08, 26.05.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
28.05.2010 GB 1009014.0

(43) Дата публикации заявки: 10.07.2014 Бюл. № 19

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 28.12.2012(86) Заявка РСТ:  
EP 2011/058673 (26.05.2011)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/147932 (01.12.2011)

Адрес для переписки:

123242, Москва, Кудринская площадь, 1, а/я 35,  
"Михайлюк, Сороколат и партнеры-патентные  
поверенные"

(71) Заявитель(и):

**ЯГУАР КАРС ЛТД (GB)**

(72) Автор(ы):

**ПИКЕРИНГ Карл (GB)**(54) **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДОСТУПА К ТРАНСПОРТНОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ  
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ДОСТУПУ К ТРАНСПОРТНОМУ СРЕДСТВУ**

## (57) Формула изобретения

1. Чехол (10) для мобильного телефона или другого переносного устройства, где чехол включает средства (20) связи, предназначенные для беспроводной связи с системой безопасности и/или системой доступа транспортного средства или собственности.

2. Чехол (10) по п. 1, где средства (20) связи приспособлены для связи с блоком системы доступа и запуска двигателя без ключа (KVM) или другой системой безопасности транспортного средства с тем, чтобы разрешить доступ к транспортному средству.

3. Чехол (10) по одному из пп. 1 и 2, адаптированный для размещения и, по меньшей мере, частичного охватывания мобильного телефона или другого переносного устройства съемным или разъемным образом.

4. Чехол (10) по п. 1, где средства (20) связи включают РСВ (26) или другой носитель, на котором монтируется один или несколько электронных компонентов.

5. Чехол (10) по п. 1, где средства (20) связи включают трансиверную или ретрансляторную систему (22, 24), предназначенную для связи с системой безопасности или доступа транспортного средства.

6. Чехол (10) по п. 1, который формируется из преимущественно гибкого и/или мягкого эластомерного или пластмассового материала, такого как резина, прорезиненный гель и т.п.

7. Чехол (10) по п. 6, где средства (20) связи формируются заодно с материалом, образующим чехол (10), или внедряются в материал, образующий чехол (10).

8. Чехол (10) по п. 1, который формируется из жесткого или полужесткого пластмассового материала, такого как PET, HDPE, PVC или PP.

9. Чехол (10) по п. 8, который содержит гнездо или выемку (28), предназначенную для размещения и удерживания средств связи.

10. Чехол (10) по п. 9, где гнездо или выемка (28) располагается в задней закрывающей части (12) чехла (10).

11. Чехол (10) по одному из пп. 9 и 10, где гнездо или выемка (28) адаптирована для размещения РСВ (26) или другой несущей конструкции, на которой монтируются средства (20) связи.

12. Чехол (10) по п. 11, где гнездо или выемка (28) адаптирована для прикрепления РСВ (26) или другой несущей конструкции с тем, чтобы препятствовать или не допускать ее извлечения.

13. Чехол (10) по п. 11, где гнездо или выемка (28) адаптирована для прикрепления РСВ (26) или другой несущей конструкции с тем, чтобы допускать ее легкое извлечение.

14. Чехол (10) по п. 1, где средства (20) связи включают RFID-метку и т.п.

15. Чехол (10) по п. 1, где средства (20) связи включают средства беспроводной связи с системой зажигания транспортного средства, предназначенной для активации и деактивации зажигания транспортного средства, и/или для запуска и остановки двигателя внутреннего сгорания транспортного средства.

16. Чехол (10) по п. 1, где средства (20) связи включают средства передачи транспортному средству управляющих или рабочих команд с тем, чтобы приводить в действие или управлять одной или несколькими функциями или устройствами транспортного средства.

17. Чехол (10) по п. 16, который включает одну или несколько кнопок (34а-34l) или переключателей, приводимых в действие пользователем с целью приведения в действие или управления средствами (20) связи для передачи управляющих команд транспортному средству.

18. Чехол (10) по п. 17, где чехол (10) включает одну или несколько кнопок (34а-34l) или переключателей, приводимых в действие пользователем с целью управления или приведения в действие одной или нескольких функций, описанных в данной заявке.

19. Чехол (10) по одному из пп. 16-18, который включает средства для снижения и/или недопущения непреднамеренной передачи управляющих команд транспортному средству.

20. Чехол (10) по п. 19, который включает, по меньшей мере, одну кнопку (36) или переключатель, предназначенный для разрешения, подтверждения или иного утверждения передачи управляющей команды транспортному средству.

21. Чехол (10) по п. 19, где средства (20) связи приспособлены для задержки или недопущения передачи управляющей команды после приведения в действие одной или нескольких кнопок (34а-34l) до тех пор, пока не будет приведена в действие разрешающая или подтверждающая кнопка (36).

22. Чехол (10) по п. 19, где средства (20) связи приспособлены для задержки или недопущения передачи управляющей команды после приведения в действие одной или нескольких кнопок (34а-34l) до тех пор, пока указанная кнопка (34а-34l) не будет приведена в действие предварительно определенное количество раз в течение предварительно определенного промежутка времени.

23. Мобильный телефон или другое переносное устройство, имеющее чехол (10) по п. 1.

24. Транспортное средство, адаптированное для работы с мобильным телефоном

или чехлом (10) по п. 1.

RU 2012157660 A

RU 2012157660 A