



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2017132852, 20.09.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
21.09.2016 US 15/271,457(43) Дата публикации заявки: 20.03.2019 Бюл. №
08

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

**ФОРД ГЛОУБАЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ,
ЭлЭлСи (US)**

(72) Автор(ы):

**О'КОННОР Крис Стефен (US),
ЛИ Якоб (US)****(54) УЗЕЛ ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ****(57) Формула изобретения**

1. Узел приборной панели, содержащий приборную панель, продолжающуюся вдоль продольной оси; и подушку безопасности, поддерживаемую приборной панелью и выполненную с возможностью надувания из неразвернутого положения в развернутое положение, при этом подушка безопасности включает в себя сторону, продолжающуюся в направлении, поперечном к продольной оси, при этом сторона содержит сгиб, когда подушка безопасности находится в развернутом положении; и привязь, прикрепленную к указанной стороне.
2. Узел приборной панели по п. 1, дополнительно содержащий точку прикрепления, закрепленную относительно приборной панели, при этом привязь продолжается от первого конца, прикрепленного к стороне, до второго конца, прикрепленного к точке прикрепления.
3. Узел приборной панели по п. 2, в котором привязь соединена со стороной на сгибе, когда подушка безопасности находится в развернутом положении.
4. Узел приборной панели по п. 2, в котором точка прикрепления удалена от стороны.
5. Узел приборной панели по п. 2, в котором привязь установлена так, что сторона складывается, когда голова пассажира входит в подушку безопасности в развернутом положении в направлении, наклоненном относительно продольной оси.
6. Узел приборной панели по п. 2, в котором подушка безопасности включает в себя вторую сторону напротив надувной камеры относительно стороны, при этом вторая сторона в целом плоская.
7. Узел приборной панели по п. 1, в котором сторона содержит множество сгибов.
8. Узел приборной панели по п. 7, в котором привязь продолжается через множество

сгибов.

9. Узел приборной панели по п. 8, в котором привязь продета через множество сгибов.

10. Узел приборной панели по п. 8, в котором привязь продолжается от первого конца до второго конца, удаленного от первого конца, при этом первый и второй концы прикреплены к подушке безопасности.

11. Узел приборной панели по п. 8, в котором привязь продолжается от первого конца до второго конца, удаленного от первого конца, при этом первый и второй концы прикреплены к стороне подушки безопасности.

12. Узел приборной панели по п. 8, в котором подушка безопасности включает в себя вторую сторону напротив надувной камеры относительно стороны, при этом вторая сторона является в целом плоской.

13. Узел приборной панели, содержащий приборную панель; и подушку безопасности, поддерживаемую приборной панелью и выполненную с возможностью надувания из неразвернутого положения в развернутое положение; при этом подушка безопасности в развернутом положении имеет суженную форму в вертикальном виде относительно приборной панели на приборной панели.

14. Узел приборной панели по п. 13, в котором подушка безопасности в развернутом положении включает в себя ударную поверхность, ориентированную в сторону от приборной панели, и суженную секцию рядом с приборной панелью.

15. Узел приборной панели по п. 14, в котором ударная поверхность имеет периметр, и суженная секция продолжается полностью вокруг периметра.

16. Узел приборной панели по п. 14, в котором подушка безопасности имеет боковую секцию, продолжающуюся от суженной секции и к ударной поверхности.

17. Узел приборной панели по п. 14, в котором ударная поверхность в целом плоская.

18. Узел приборной панели по п. 13, в котором подушка безопасности в развернутом положении имеет форму усеченного конуса на приборной панели.