



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2013156964/11, 23.12.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.12.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
21.12.2012 US 13/724,088

(45) Опубликовано: 10.06.2014 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

125047, Москва, ул. Лесная, д. 7, БЦ "Белые Сады", ЗАО "Саланс Эф-Эм-Си Эс-Эн-Эр Дентон Юроп", на имя Микуцкой Т.Ю.

(72) Автор(ы):

**ГЮЛЕР Мурат (US),
ЛИЧКАН Дэвид Майкл (US)**

(73) Патентообладатель(и):

Форд Глобал Технолджис, ЛЛК (US)

(54) **ПОДЪЕМНАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

(57) Формула полезной модели

1. Задняя подъемная дверь транспортного средства, содержащая закрепленную на двери с возможностью поворота поперечину, рычаг, выступающий из поперечины, выдвижную штангу, один конец которой прикреплен к кузову транспортного средства, а второй конец шарнирно соединен с рычагом, причем выдвижная штанга и рычаг практически полностью закрыты задней стойкой транспортного средства и выполнены таким образом, что при втягивании штанги она поворачивает рычаг, который поворачивает поперечину и открывает заднюю подъемную дверь.

2. Задняя подъемная дверь по п.1, в которой штанга выполнена таким образом, что при выдвижении она поворачивает рычаг, который поворачивает поперечину и закрывает заднюю подъемную дверь.

3. Задняя подъемная дверь по п.1, в которой рычаг и штанга, по крайней мере частично, расположены внутри задней стойки.

4. Задняя подъемная дверь по п.1, также включающая в себя кронштейн, соединяющий поперечину с задней подъемной дверью таким образом, чтобы вращение поперечины поворачивало кронштейн вокруг поперечины и приводило к открыванию задней подъемной двери.

5. Задняя подъемная дверь по п.4, в которой кронштейн имеет изогнутую часть, которая при повороте кронштейна может поворачиваться вокруг поперечины, а задняя подъемная дверь может поворачиваться вокруг поперечины и смещаться относительно нее.

6. Механизм приведения в действие задней подъемной двери транспортного средства, который включает в себя поперечину, прикрепленную к задней подъемной двери, рычаг, выступающий из поперечины, выдвижную штангу, соединенную с поперечиной и

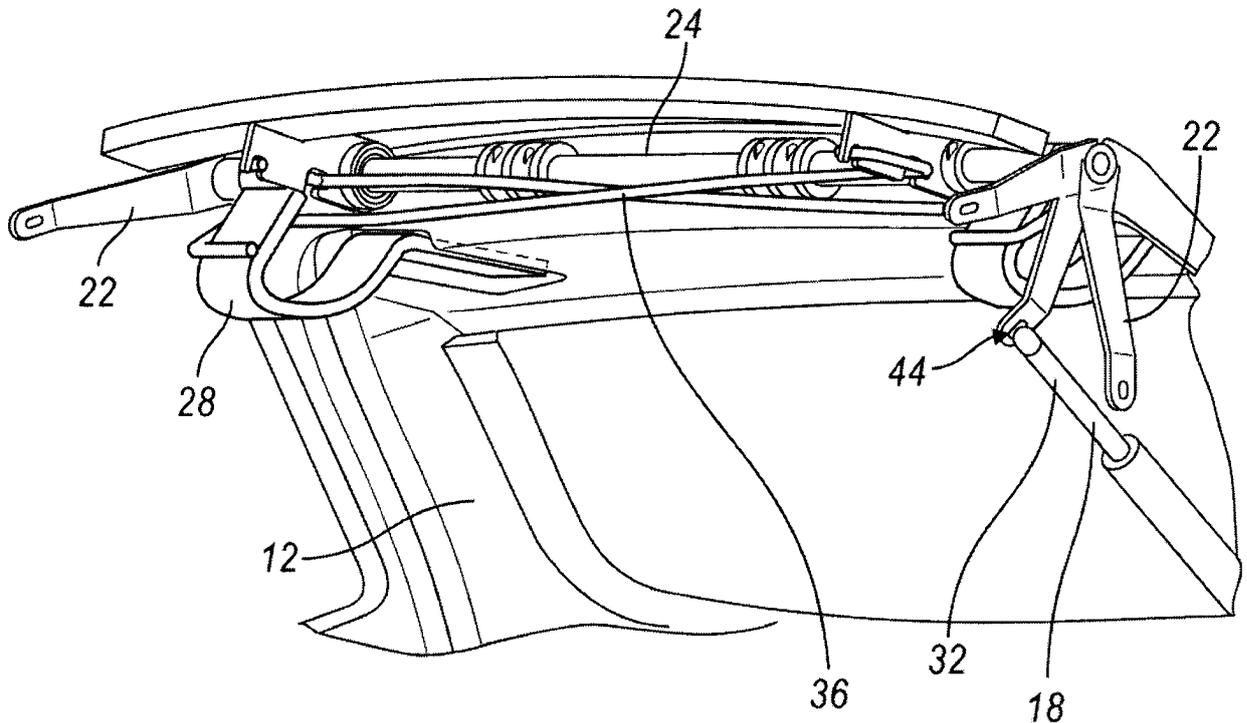
выполненную с возможностью перемещаться относительно поперечины с помощью рычага, где при втягивании штанга может поворачивать рычаг и поперечину, открывая заднюю подъемную дверь.

7. Механизм по п.6, в котором рычаг, по крайней мере частично, расположен внутри задней стойки транспортного средства.

8. Механизм по п.6, в котором штанга, по крайней мере частично, расположена внутри задней стойки транспортного средства.

9. Механизм по п.6, в котором штанга выполнена выдвигаемой, и выдвижение штанги приводит к повороту рычага, который поворачивает поперечину и закрывает заднюю подъемную дверь.

10. Механизм по п.6, в котором поперечина соединена с задней подъемной дверью с помощью S-образного кронштейна таким образом, что втягивание штанги поворачивает рычаг и поперечину, что, в свою очередь, приводит к повороту S-образного кронштейна вокруг поперечины и открыванию задней подъемной двери.



RU 141572 U1

RU 141572 U1