

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

(21)(22) Заявка: 2012116516/11, 24.04.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
10.05.2011 US 13/104,115

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

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

ДИР ЭНД КОМПАНИ (US)

(72) Автор(ы):

**РЕКОВ Эндрю К. (US),
ШИ Бинь (US),
УИЛЛЕТТ Джанет Р. (US)**(54) **ГИБРИДНЫЙ ПРИВОД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА С ДВОЙНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ**

(57) Формула изобретения

1. Гибридный привод (10) транспортного средства для подачи крутящего момента на мост (12), содержащий:

первый двигатель (14);

трансмиссию (18), соединяющую первый двигатель (14) с мостом (12);

второй двигатель (20);

маховик (22), приводимый в действие вторым двигателем (20);

электрический генератор (24), приводимый в действие маховиком (22);

контроллер (26) генератора, присоединенный между генератором (24) и контроллером (28) двигателя;

электрический двигатель (30), соединенный с контроллером (28) двигателя; и

редуктор (32), соединяющий электрический двигатель (30) с мостом (12).

2. Привод по п.1, дополнительно содержащий:

дополнительный маховик (16), приводимый в действие первым двигателем (14), при этом второй маховик (16) приводит в действие трансмиссию (18).