



B60L 11/02 (2006.01) **B60K 6/48** (2007.10) **B60W 20/00** (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012109359/11, 12.03.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 12.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.03.2012

(45) Опубликовано: 20.06.2012 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

124460, Москва, г.Зеленоград, корп.1126, кв.531, Ю.М. Агрикову

(72) Автор(ы):

Агриков Юрий Михайлович (RU), Дуюнов Дмитрий Александрович (RU), Блинов Вадим Леонидович (RU), Яковлев Игорь Николаевич (RU), Дуюнов Евгений Дмитриевич (RU)

(73) Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "АС и ПП" (RU)

(54) ПРИВОД ГИБРИДНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

(57) Формула полезной модели

Привод гибридного транспортного средства, выполненный по параллельной схеме, отличающийся тем, что включает в качестве обратимой электрической машины по меньшей мере один дугостатор или более, каждый из которых имеет обмотку в виде двух взаимозависимых совмещенных обмоток, собранных одна в «звезду», другая в «треугольник» так, что результирующие векторы индукции магнитных потоков пар полюсов соседних одноименных фаз «звезды» и «треугольника» в рабочем зазоре образуют между собой угол в 30 электрических градусов, при этом ротором служит маховик двигателя внутреннего сгорания.