

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202190426** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2021.07.30**  
Дата публикации отчета  
**2021.10.29**

**(51)** Int. Cl. **H01M 2/10** (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2018.12.29**

---

**(54) ДЕРЖАТЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, УСТРОЙСТВО ПЕРЕДАЧИ  
МОЩНОСТИ, ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ И СПОСОБ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ**

---

**(31)** 201711486896.9; 201711482966.3

**(72)** Изобретатель:

**(32)** 2017.12.29

**Чжан Цзяньпин, Хуан Чуньхуа, Лань**

**(33)** CN

**Чжибо (CN)**

**(62)** 202091607; 2018.12.29

**(74)** Представитель:

**(88)** 2021.10.29

**Нилова М.И. (RU)**

**(71)** Заявитель:

**ШАНХАЙ ДИАНЬБА НЬО  
ЭНЕРДЖИ ТЕКНОЛОДЖИ КО.,  
ЛТД.; ОЛТОН НЬО ЭНЕРДЖИ  
ОТОМОТИВ ТЕКНОЛОДЖИ ГРУП  
(CN)**

---

**(57)** Предложен держатель аккумуляторной батареи, устройство для передачи мощности, электромобиль и способ установки для электромобиля. Держатель аккумуляторной батареи установлен в корпусе электромобиля для крепления блока аккумуляторной батареи, при этом держатель аккумуляторной батареи содержит крепежный кронштейн, запорный механизм и множество опорных устройств, причем запорный механизм закреплен на крепежном кронштейне, опорное устройство закреплено на одной стороне крепежного кронштейна, обращенной к блоку аккумуляторной батареи, множество опорных устройств используется для обеспечения множества точек опоры, которые поддерживают блок аккумуляторной батареи. Электромобиль содержит держатель аккумуляторной батареи, как описано выше. В держателе аккумуляторной батареи и электромобиле, содержащем держатель, согласно настоящему изобретению, вес блока аккумуляторной батареи может быть одновременно распределен по множеству опорных устройств и запорному механизму, усилие крепежного кронштейна более равномерно, причем усилие, прилагаемое аккумуляторной батареей к запорному механизму, уменьшено, предотвращена концентрация усилия запорного механизма на крепежном кронштейне, увеличен срок службы запорного механизма, так что улучшены характеристики безопасности и улучшена прочность соединения между блоком аккумуляторной батареи и держателем аккумуляторной батареи.

---

**A3**

**202190426**

**202190426**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:  
**202190426**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**  
**H01M 2/10 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**  
Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
H01M 2/10, 2/20, 10/04, 10/42, B60R 16/04, B60K 1/04, B62D 25/20

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
EAPATIS, Espacenet

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 2 601 989 C1 (ТОЙОТА ДЗИДОСЯ КАБУСИКИ КАЙСЯ), 10.11.2016, описание, фиг. 1	1-10
A	WO 2014/111233 A1 (CAYAGO GMBH), 24.07.2014, описание, фиг. 1	1-10
A	CN 106025131 A (BEIJING HYPERSTRONG TECHNOLOGY CO., LTD.), 12.10.2016, описание, фиг. 1-6	1-10
A	JP 2017-204386 A (TOYOTA MOTOR CORP.), 16.11.2017, описание, фиг. 1-4	1-10

<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении	
* Особые категории ссылочных документов: «А» - документ, определяющий общий уровень техники «D» - документ, приведенный в евразийской заявке «Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее «О» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. "Р" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета	«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения «Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности «У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории «&» - документ, являющийся патентом-аналогом «L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **06/09/2021**

Уполномоченное лицо:  
Заместитель начальника отдела механики, физики и электротехники

 Д. Ф. Крылов