

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202390988 (13) A8

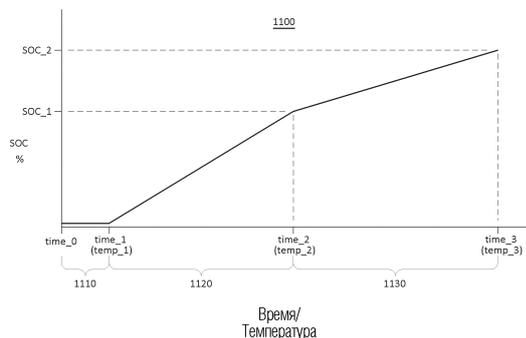
(12) **ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

- (15) Информация об исправлении
Версия исправления: 1 (W1 A1)
исправления в биб. данных, код ИНИД (72)
- (48) Дата публикации исправления
2023.08.04, Бюллетень №8'2023
- (43) Дата публикации заявки
2023.07.14
- (22) Дата подачи заявки
2021.09.27
- (51) Int. Cl. *H02J 7/02* (2016.01)
H02J 7/04 (2006.01)
H02J 7/06 (2006.01)
H02J 7/10 (2006.01)
H02J 7/34 (2006.01)

(54) **МЕТОДЫ ИМПУЛЬСНОЙ ЗАРЯДКИ И НАГРЕВА ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**

- (31) 63/084,352; 63/119,504
(32) 2020.09.28; 2020.11.30
(33) US
(86) PCT/US2021/052221
(87) WO 2022/067192 2022.03.31
(71) Заявитель:
ТАЭ ТЕКНОЛОДЖИЗ, ИНК. (US)
- (72) Изобретатель:
Фашинг Рейнер, Лавнесс Грин,
Слепченков Михаил, Надери Рузбех
(US)
- (74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

- (57) Раскрыты варианты осуществления, которые обеспечивают усовершенствованную зарядку устройств источников энергии для применений аккумулирования энергии. Варианты осуществления могут быть использованы в системах аккумулирования энергии, имеющих каскадную компоновку модулей преобразователей. Варианты осуществления могут включать в себя приложение импульсов к источнику энергии каждого модуля системы. Импульсы могут прикладываться для зарядки и предварительного нагрева. Также раскрыты варианты осуществления импульсного управления на основе обратной связи.



A8

202390988

202390988

A8