



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2013102743/07, 22.01.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.01.2013

(43) Дата публикации заявки: 27.07.2014 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

141008, Московская обл., г. Мытищи, ул.
Колпакова, 26, корп. 2, кв. 153, Самохвалов
Сергей Яковлевич

(71) Заявитель(и):

Самохвалов Сергей Яковлевич (RU),
Горбачев Олег Викторович (RU)

(72) Автор(ы):

Самохвалов Сергей Яковлевич (RU),
Горбачев Олег Викторович (RU)

(54) ЭКОНОМИЧНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ АВТОМОБИЛЕЙ**(57) Формула изобретения**

Экономичное зарядное устройство для аккумуляторов автомобилей, содержащее электрогенератор с обмоткой возбуждения, трехфазный выпрямитель, и регулятор напряжения, отличающийся тем, что регулятор напряжения содержит датчик ускорения - акселерометр, выход которого соединен с входом усилителя, а выход усилителя соединен через резистивный сумматор с базой транзистора, включенного последовательно с обмоткой возбуждения генератора.

A
3
7
2
0
1
3
1
0
2
7
4
3
A
RU

RU
2
0
1
3
1
0
2
7
4
3
A