



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2009146572/22, 15.12.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.12.2009

(45) Опубликовано: 20.04.2010 Бюл. № 11

Адрес для переписки:
462420, Оренбургская обл., г. Орск, ул.
Новосибирская, 12, кв.12, А.А. Степанову

(72) Автор(ы):

Степанов Аркадий Анатольевич (RU),
Хорьяков Владимир Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Степанов Аркадий Анатольевич (RU),
Хорьяков Владимир Владимирович (RU)

(54) АВТОНОМНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

(57) Формула полезной модели

Автономный источник электропитания, содержащий источник постоянного тока, инвертор, к выходу которого параллельно подключена активная нагрузка, отличающийся тем, что он снабжен вторым источником постоянного тока, автоматическим электронным переключателем, двумя электронными транзисторными ключами с системой управления и диодом, причем второй источник постоянного тока, равно как и первый подключены к разным входам автоматического электронного переключателя, к выходу которого также подключены коллекторы двух электронных транзисторных ключей с системой управления, эмиттер одного из которых подключен ко входу инвертора, а эмиттер другого транзисторного ключа через диод подключен к отдельному входу автоматического электронного переключателя.

