



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2009144018/22, 30.11.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.11.2009

(45) Опубликовано: 10.02.2010 Бюл. № 4

Адрес для переписки:
197136, Санкт-Петербург, а/я 73, пат.пов.
Г.П. Мус, рег. № 83

(72) Автор(ы):

Бегарь Виталий Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Бегарь Виталий Владимирович (RU)

(54) АВТОНОМНЫЙ УЛИЧНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ

(57) Формула полезной модели

1. Автономный уличный осветитель включает установленное на столбе осветительное устройство, солнечную батарею, состоящую из фотоэлектрических преобразователей, аккумуляторную батарею и блок заряда-разряда аккумуляторной батареи, отличающийся тем, что он дополнительно снабжен электрогенератором с крыльчаткой, а в блок заряда-разряда аккумуляторной батареи дополнительно включен блок управления и распределения потока электроэнергии.

2. Автономный уличный осветитель по п.1, отличающийся тем, что солнечная батарея, состоящая из фотоэлектрических преобразователей, может быть выполнена из нескольких последовательно соединенных солнечных батарей.

