



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010124657/07, 16.06.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.06.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.06.2010

(45) Опубликовано: 10.01.2011 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

620063, г.Екатеринбург, а/я 337, Т.Г.
Прянчиковой (для С.А. Зыкова)

(72) Автор(ы):

Зыков Сергей Аркадьевич (RU),

Зыков Андрей Аркадьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Зыков Сергей Аркадьевич (RU),

Зыков Андрей Аркадьевич (RU)

(54) СВЕТОДИОДНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ

(57) Формула полезной модели

1. Светодиодный осветитель, содержащий светопроницаемый корпус с токоподводящими выводами, расположенными с одной или с обеих его сторон, в котором установлена печатная плата с размещенным на ней, по меньшей мере, одним светодиодом и преобразователем напряжения, отличающийся тем, что он содержит, по меньшей мере, один сменный модуль, на котором установлен, по меньшей мере, один светодиод, сменный модуль соединен с печатной платой с помощью, по меньшей мере, одного разъема типа вилка-розетка, а корпус снабжен съемной светопроницаемой крышкой для обеспечения доступа к сменным модулям.

2. Светодиодный осветитель по п.1, отличающийся тем, что светодиоды установлены с возможностью регулирования яркости.

