

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012147014/08, 06.11.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.11.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.05.2014 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

124460, Москва, Зеленоград, а/я 213, ООО "Юник
Ай Сиз"

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Юник Ай Сиз" (ООО "Юник Ай Сиз") (RU)

(72) Автор(ы):

Адамов Денис Юрьевич (RU),
Адамов Юрий Федорович (RU),
Пантелин Андрей Юрьевич (RU),
Сомов Олег Анатольевич (RU)(54) **ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО
ОСВЕЩЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

Датчик освещенности для энергосберегающей системы искусственного освещения, включающий фотодиод и устройство управления, отличающийся тем, что датчик освещенности размещен в корпусе дымового пожарного извещателя, а устройство управления датчиком совмещено в одной микросхеме с контроллером дымового пожарного извещателя, в качестве измерительного фотодиода датчика освещенности используется индикаторный светодиод пожарного извещателя, индикаторный выход контроллера пожарного извещателя соединен через внешний накопительный конденсатор с анодом индикаторного светодиода, катод которого подключен к шине питания, а измерительный вход датчика освещенности соединен непосредственно с анодом светодиода.