POCCHÜCKASI DELLEPAULIS



路路路路路路路

密

路

路

松

路

路

路

密

松

路

路

路

路

路

路

盎

岛

盎

斑

路

斑

松

路

斑

磁

路路

路路

密

密

路

路

密

路路

密

密

路

密

路路

на полезную модель

№ 144430

СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

Патентообладатель(ли): федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" (RU)

Автор(ы): см. на обороте

路路路路路

路路路路

段

密

岛

岛

岛

路

密

岛

密

岛

路

岛

岛

岛

松

路路

松

密

盎

母

密

松

路路

路

路

盎

密

松

松

岛

岛

斑

母

Заявка № 2013150220

Приоритет полезной модели **11 ноября 2013** г. Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **17 июля 2014** г. Срок действия патента истекает **11 ноября 2023** г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Decen

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



144 430⁽¹³⁾ U1

(51) MIIK *F21S* 2/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013150220/07, 11.11.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 11.11.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.11.2013

(45) Опубликовано: 20.08.2014 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49, НИУ ИТМО, ОИС и НТИ

(72) Автор(ы):

Гуткин Михаил Юрьевич (RU), Моисеев Леонид (DE), Бугров Владислав Евгеньевич (RU), Ковш Алексей Русланович (RU), Одноблюдов Максим Анатольевич (RU), Романов Алексей Евгеньевич (RU), Липницкая Светлана Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики" (RU)

ယ

(54) СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

(57) Формула полезной модели

Светодиодная лампа, содержащая колбу с пазами на внутренней поверхности для крепления отражателя, отражатель с защелками на верхней поверхности для крепления с колбой, светодиодный чип на керамической подложке на промежуточном металлическом поглотителе тепла, драйвер, пластиковый радиатор, снабженный пластинами с отверстиями в нижней части радиатора для крепления с корпусом, корпус с пазами для крепления радиатора и цоколь, отличающаяся тем, что промежуточный поглотитель тепла с чипом на керамической подложке снабжен двумя изогнутыми металлическими пластинами, которые являются электрическими контактами и вставлены в разъемы, которыми снабжен драйвер, помещенный во внутреннее металлическое ядро радиатора, поверхность отражателя снабжена защелками на нижней поверхности, которые вставляются в отверстия, расположенные на верхней плоскости радиатора.

