РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **121 899** (13) **U1**

(51) МПК
*F21S 4/00* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

# (12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: **2012124574/07, 15.06.2012**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
**15.06.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **15.06.2012**

(45) Опубликовано: **10.11.2012** Бюл. № **31**

Адрес для переписки:
**109456, Москва, Рязанский пр-кт, 75, корп.4, 1-я башня, 7 этаж, КГ "Вайзэдвайс", ООО "Правовая поддержка", пат. пов. М.Н. Протасенко**

(73) Патентообладатель(и):
**Общество с ограниченной ответственностью "Тёплый свет" (RU)**

## (54) ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ

(57) Формула полезной модели

1. Лампа светодиодная, характеризующаяся тем, что содержит светодиоды, установленные на печатной плате, размещенной внутри алюминиевого корпуса поверх диэлектрика, при этом по диаметру корпуса расположены вентиляционные отверстия, а с его внешней тыльной стороны - радиатор.

2. Лампа светодиодная по п.1, характеризующаяся тем, что вентиляционные отверстия расположены по диаметру в нижней части корпуса.

3. Лампа светодиодная по п.1, характеризующаяся тем, что диэлектрик выполнен из пластика.

4. Лампа светодиодная по п.1, характеризующаяся тем, что радиатор представляет собой единое целое с корпусом.

5. Лампа светодиодная по п.4, характеризующаяся тем, что радиатор выполнен ребристым.

6. Лампа светодиодная по п.1, характеризующаяся тем, что в корпусе установлены контактные элементы, прикрепленные к нему при помощи пластиковых фиксаторов.

7. Лампа светодиодная по п.3, характеризующаяся тем, что диэлектрик закреплен в корпусе при помощи пластиковых фиксаторов.

8. Лампа светодиодная по п.6, характеризующаяся тем, что от контактных элементов припаивают провода к печатной плате, пропустив их через отверстие в корпусе.

9. Лампа светодиодная по п.1, характеризующаяся тем, что печатная плата в месте ее контакта с корпусом, смазана термопастой.

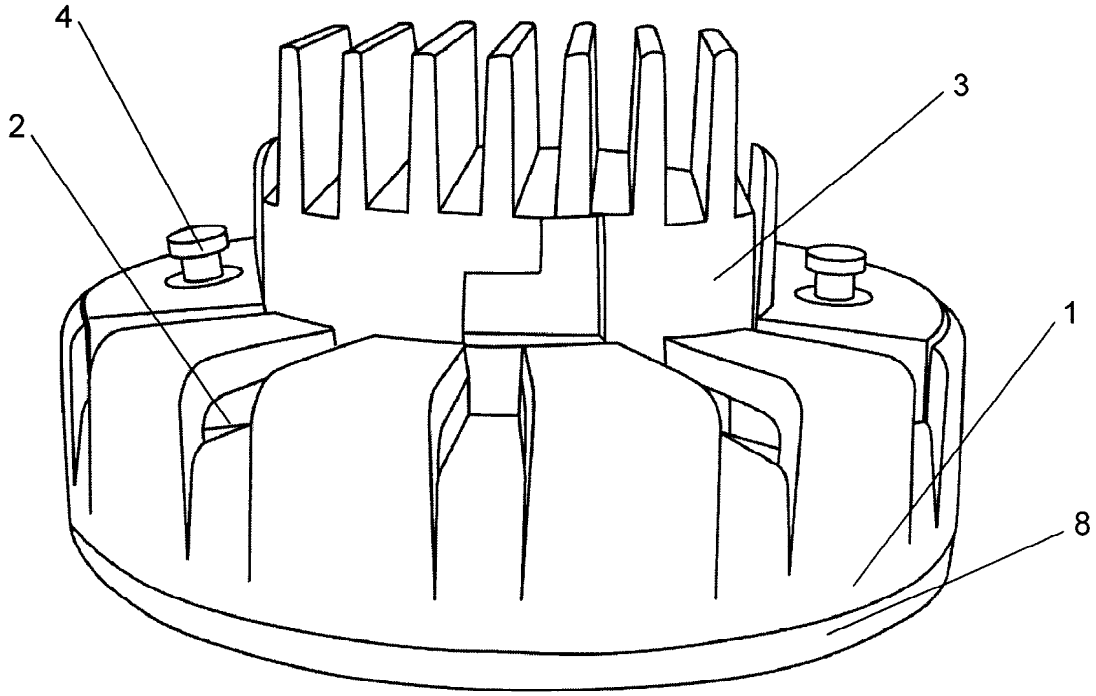
10. Лампа светодиодная по п.9, характеризующаяся тем, что печатная плата

RU 121899 U1

RU 121899 U1

фиксируется в корпусе стопорным кольцом.

11. Лампа светодиодная по п.1, характеризующаяся тем, что корпус со стороны светодиодов закрыт стеклом.




RU 121899 U1

RU 121899 U1