



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010134772/07, 19.08.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
19.08.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.08.2010

(45) Опубликовано: 27.01.2012 Бюл. № 3

Адрес для переписки:

188663, Ленинградская обл., Всевожский р-н, ОС Кузьмолово, а/я 5, Е.К.Аверьянову

(72) Автор(ы):

ЛЕЕ Минг-Шун (CN)

(73) Патентообладатель(и):

Таивань Оасис Текнологи Ко., Лтд. (CN)

(54) УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЛАМПЫ ДЛЯ УЛИЧНОГО ФОНАРЯ

(57) Формула полезной модели

1. Усовершенствованная конструкция лампы для уличного фонаря, содержащая корпус, включающий полость, по крайней мере, одно отверстие для выхода света, выполненное в корпусе, и часть, предназначенную для соединения с кронштейном лампы, расположенную на боковой стороне корпуса, по крайней мере, один источник света, установленный в полости и предназначенный для излучения света наружу через отверстие для выхода света, кронштейн лампы, который вставляется в часть, предназначенную для соединения с кронштейном лампы, и крепится в ней, по крайней мере, один термодетектор, установленный в корпусе и предназначенный для измерения температуры наружного воздуха вокруг лампы уличного фонаря, по крайней мере, один нагреватель, установленный в корпусе и предназначенный для создания заданного теплового эффекта после подачи электропитания на нагреватель, устройство управления, предназначенное для электрического соединения источника электропитания с, по крайней мере, одним термодетектором, по крайней мере, одним нагревателем и источником света.

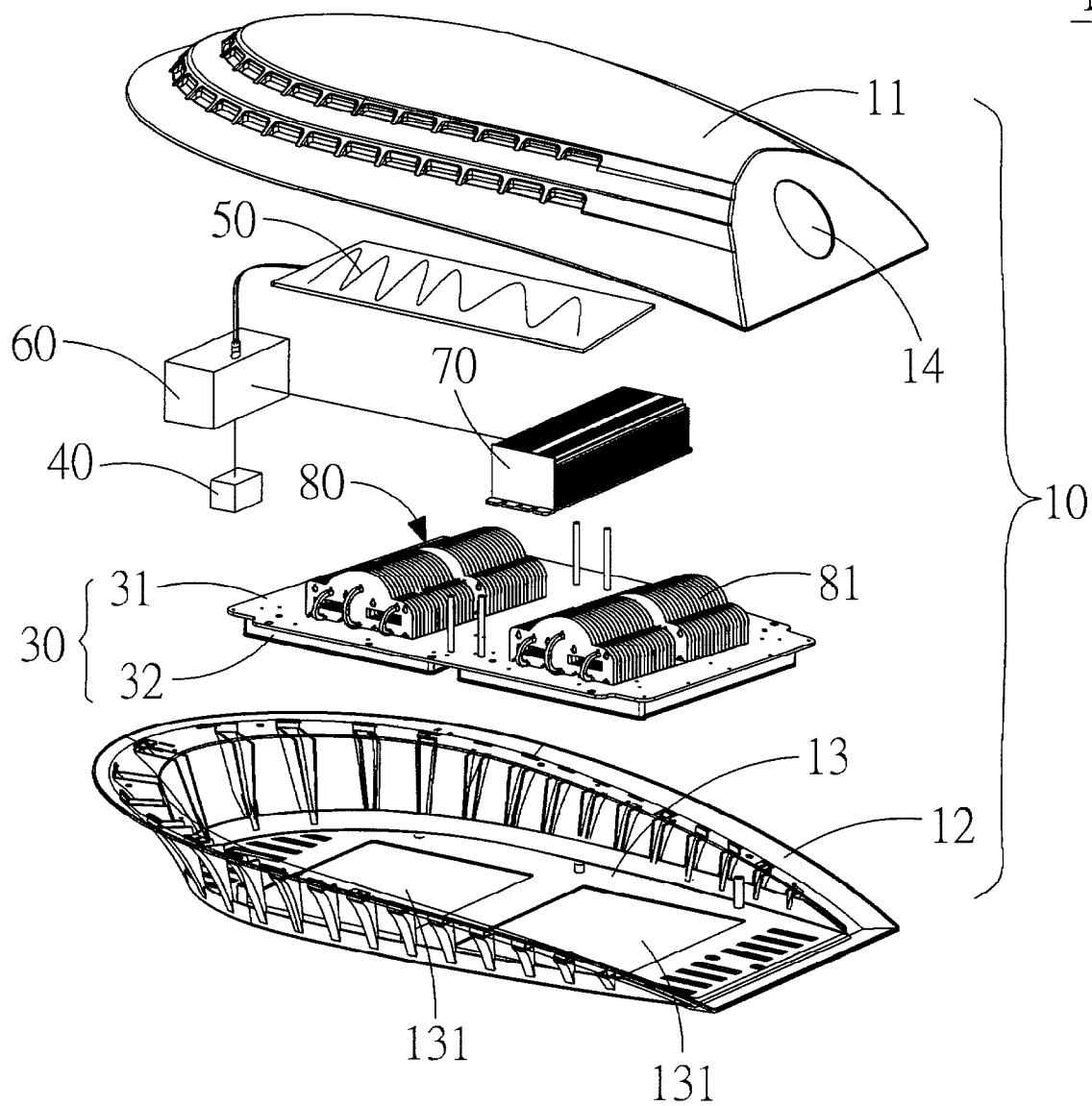
2. Усовершенствованная конструкция лампы по п.1, в которой устройство управления использует температуру наружного воздуха, измеренную, по крайней мере, одним термодетектором, как основание для определения необходимости и включения обогревателя.

3. Усовершенствованная конструкция лампы по п.1, в которой лампа для уличного фонаря, кроме того, включает модуль для рассеяния тепла, установленный в корпусе и контактирующий с источником света.

4. Усовершенствованная конструкция лампы по п.3, в которой источник света содержит подложку и множество светодиодов, установленных на этой подложке, а модуль для рассеяния тепла устанавливается на подложке с обратной стороны

каждого светодиода.

1



RU 112983 U1

RU 112983 U1