



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012132902/12, 01.08.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
17.08.2011 TW 100129309

(43) Дата публикации заявки: 10.02.2014 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

129090, Москва, Проспект Мира, 6, ППФ "ЮС",
С.В.Ловцову

(71) Заявитель(и):

ЧЭНЬ Кайпо (TW)

(72) Автор(ы):

ЧЭНЬ Кайпо (TW)(54) **ЛАМПА С ФУНКЦИЕЙ СЛЕЖЕНИЯ И КАМЕРОЙ**

(57) Формула изобретения

1. Усовершенствованная лампа типа, включающего нижний корпус, снабженный частью с электрическими контактами на его дне; печатную плату, установленную в упомянутый нижний корпус, причем упомянутая печатная плата снабжена некоторым количеством светоизлучающих элементов и инфракрасным датчиком; верхний корпус, установленный на верхнюю кромку упомянутого нижнего корпуса, причем упомянутый верхний корпус имеет отверстие в его центре; втулку, установленную на упомянутый нижний корпус и подогнанную к упомянутому отверстию упомянутого верхнего корпуса; и крышку датчика, установленную на верх упомянутой втулки, чтобы закрывать упомянутый инфракрасный датчик;

лампа отличается тем, что:

камера установлена между упомянутым верхним корпусом и упомянутым нижним корпусом, упомянутая камера расположена рядом с упомянутым инфракрасным датчиком, так что когда источник инфракрасного излучения входит в пространство слежения упомянутого инфракрасного датчика, упомянутая камера включается, чтобы получать изображения, и упомянутые светоизлучающие элементы включаются для освещения.

2. Усовершенствованная лампа типа по п.1, отличающаяся тем, что упомянутый нижний корпус имеет прорезь рядом с упомянутым инфракрасным датчиком, упомянутый верхний корпус имеет отверстие, соответствующее упомянутой прорези упомянутого нижнего корпуса, посредством чего упомянутая камера может быть введена в упомянутую прорезь упомянутого нижнего корпуса и подогнана к отверстию в упомянутом верхнем корпусе.

3. Усовершенствованная лампа типа по п.1, отличающаяся тем, что упомянутый инфракрасный датчик, упомянутая камера, и упомянутые светоизлучающие элементы могут быть каждый установлены на отдельной печатной плате.