

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2017141920, 22.04.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
04.05.2015 US 62/156,657

(43) Дата публикации заявки: 04.06.2019 Бюл. № 16

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 04.12.2017(86) Заявка РСТ:
EP 2016/058965 (22.04.2016)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/177584 (10.11.2016)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"(71) Заявитель(и):
ФИЛИПС ЛАЙТИНГ ХОЛДИНГ Б.В. (NL)(72) Автор(ы):
ДЖОРДАН Тимоти (NL),
ДЕБРУИН Рэй (NL),
РОБЕРДЖ Брайан (NL)

(54) ПОВТОРЯЕМОЕ ЖАЛЮЗИЙНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

(57) Формула изобретения

1. Приспособление для светильника (10), содержащее:

первую жалюзийную часть (16), имеющую множество ячеек (18), расположенных в заданном порядке и имеющих по меньшей мере один набор выравнивающих элементов (20); и

вторую жалюзийную часть (16'), которая в несобранном виде является идентичной первой жалюзийной части (16);

причем в собранном виде вторая жалюзийная часть (16') повернута на 180° относительно первой жалюзийной части (16), и выравнивающие элементы (20) выполнены с возможностью соединения со вторым набором выравнивающих элементов (20'), расположенных на второй жалюзийной части (16'),

причем заданный порядок расположения ячеек (18) обеспечивает, в первом положении, возможность их выравнивания с первой половиной набора оптических элементов (12), расположенных в светильнике (10).

2. Приспособление для светильника (10) по п. 1, в котором выравнивающие элементы (20) продолжаются от первого бокового края (22-1) жалюзийной части (16), разделенного пополам центральной осью (A1), для образования первого участка и второго участка, причем выравнивающие элементы (20) содержат:

лапку (26), имеющую заданный размер, продолжающуюся от первого участка и отделенную от центральной оси (A1) первым расстоянием (D1); и

A
2017141920 ARU
2017141920 A

вырез (28), расположенный на втором участке и отделенный от центральной оси (A1) первым расстоянием (D1), причем упомянутый вырез (28) выполнен с возможностью соединения со второй лапкой (26'), имеющей упомянутый заданный размер, из второго набора выравнивающих элементов (20').

3. Приспособление для светильника (10) по п. 2, дополнительно содержащее:

третью лапку (30), имеющую второй заданный размер, продолжающуюся от первого участка и отделенную от центральной оси (A1) вторым расстоянием (D2); и

третий вырез (32), расположенный на втором участке и отделенный от центральной оси (A1) вторым расстоянием (D2), причем третий вырез (32) выполнен с возможностью соединения с четвертой лапкой (30'), имеющей второй заданный размер, из второго набора выравнивающих элементов (20').

4. Приспособление для светильника (10) по п. 3, в котором первый заданный размер и второй заданный размер являются одинаковыми.

5. Приспособление для светильника (10) по п. 2, дополнительно содержащее:

третью лапку (30), имеющую второй заданный размер, продолжающуюся от второго участка и отделенную от центральной оси (A1) вторым расстоянием (D2); и

третий вырез (32), расположенный на первом участке и отделенный от центральной оси (A1) вторым расстоянием (D2), причем третий вырез (32) выполнен с возможностью соединения с четвертой лапкой (30'), имеющей второй заданный размер, из второго набора выравнивающих элементов (20').

6. Приспособление для светильника (10) по п. 5, в котором первый заданный размер и второй заданный размер являются одинаковыми.

7. Приспособление для светильника (10) по п. 1, в котором заданный порядок расположения ячеек (18) обеспечивает, во втором положении, возможность их выравнивания со второй половиной набора оптических элементов (12), расположенных в светильнике (10), причем второе положение повернуто на 180° относительно первого положения.

8. Приспособление для светильника (10) по п. 1, дополнительно содержащее:

фланец (24), продолжающийся от второго бокового края (22-2) и выполненный с возможностью крепления на светильнике (10).

9. Приспособление для светильника (10) по п. 8, в котором фланец (24) расположен таким образом, что он продолжается от второй оси (A2), которая продольно делит пополам второй боковой край (22-2).

10. Приспособление для светильника (10) по п. 8, в котором фланец расположен (24) таким образом, что он размещает жалюзийную часть (16) в углублении, определяемом вспомогательной рамкой (14), при креплении на светильнике (10).

11. Приспособление для светильника (10) по п. 8, в котором фланец (24) дополнительно продолжается от третьего бокового края (22-3) и четвертого бокового края (22-4).

12. Приспособление для светильника (10) по п. 1, в котором жалюзийная часть (16) отформована литьем под давлением из пластика.

13. Приспособление для светильника (10) по п. 1, в котором каждая ячейка (18) является отверстием, образованным в жалюзийной части (16).

14. Приспособление для светильника (10) по п. 1, дополнительно содержащее экран (34), установленный вокруг и продолжающийся за пределы жалюзийной части (16).