

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **83388** ⁽⁵¹⁾ МКПО ⁹ **26-05;**

(15) Дата регистрации: 16.10.2012

26-03

(21) Номер заявки: 2011502411

(22) Дата подачи заявки: 08.08.2011

(24) Дата начала отсчета срока
действия патента: 08.08.2011

(45) Дата публикации: 16.10.2012

(12) **СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТЕ НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.08.2011

(73) Патентообладатель(и):

Пак Владимир Аликович (RU)

(72) Автор(ы):

Пак Владимир Аликович (RU);

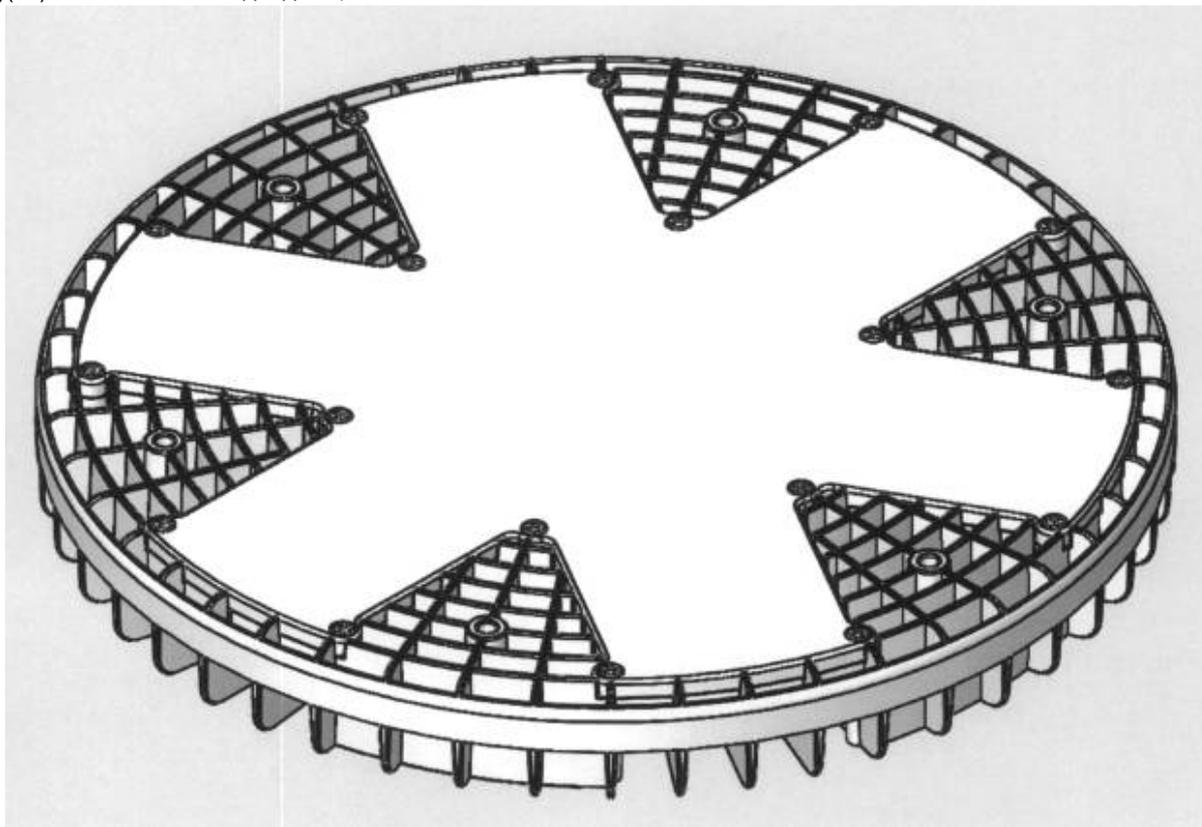
Кабанов Александр Александрович (RU)

Адрес для переписки:

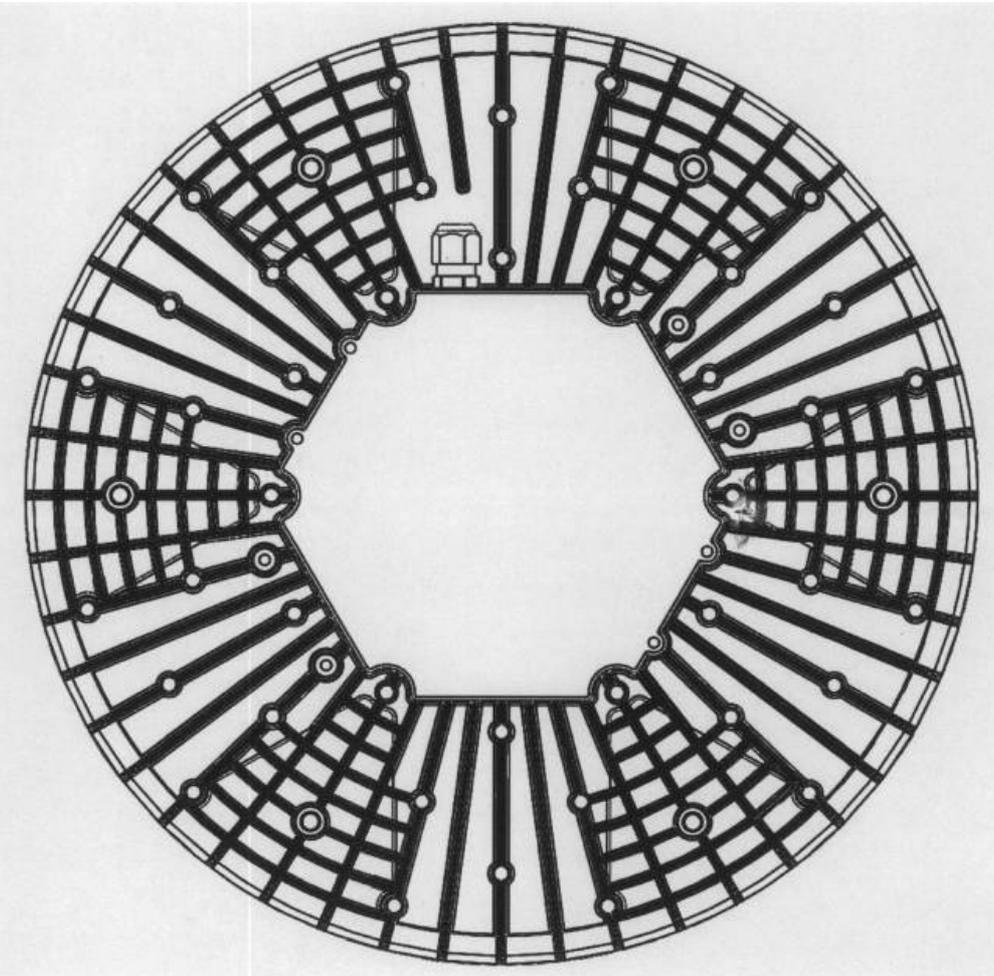
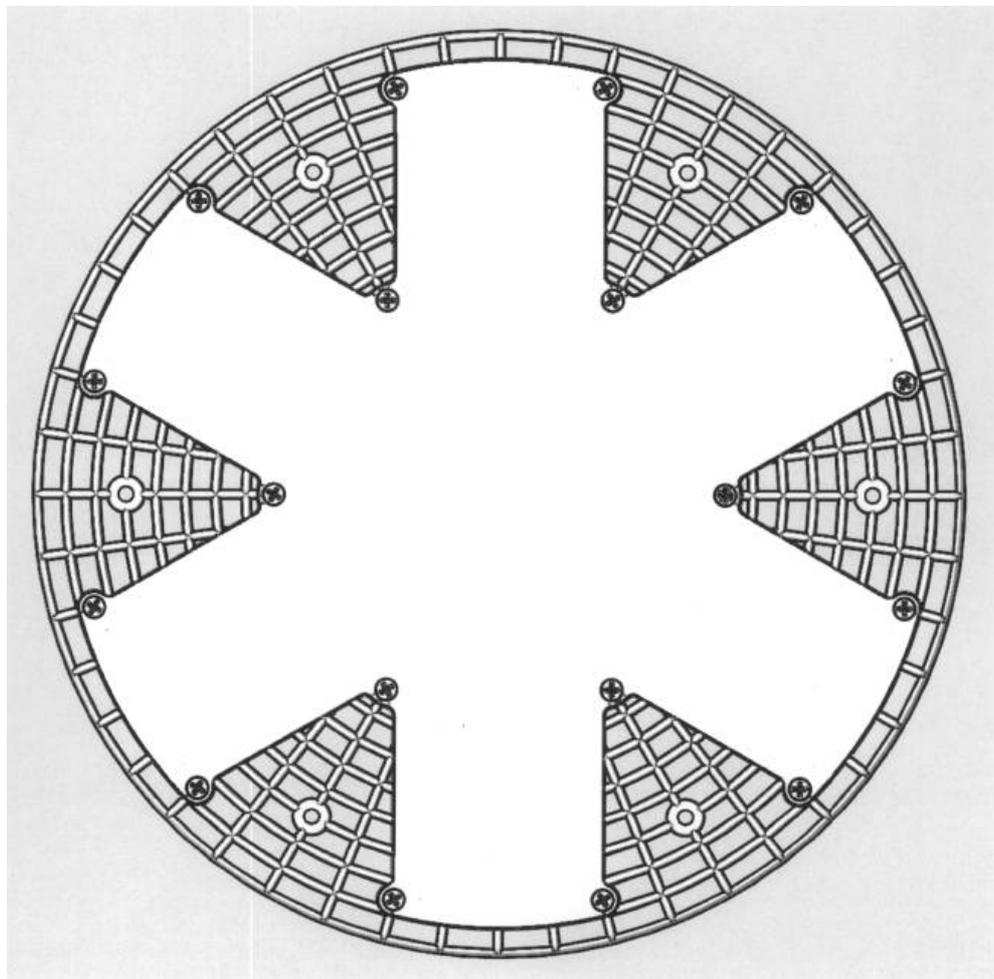
**601653, Владимирская обл., г. Александров, ул.
Весны, 11/1, В.А. Паку**

(54) **СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ**

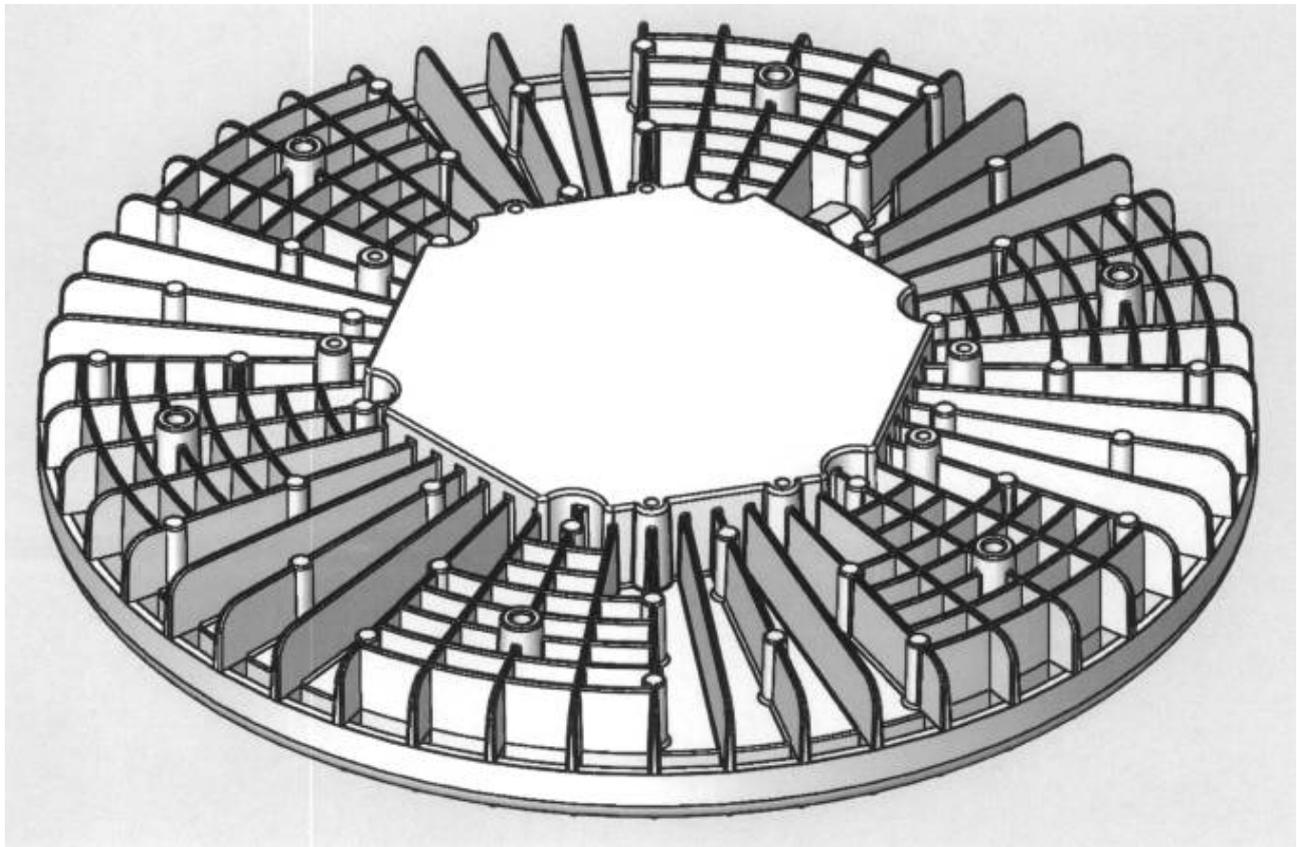
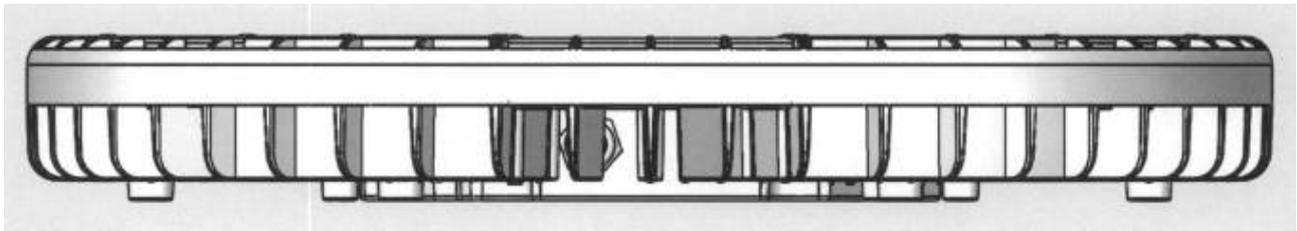
(55)(57)Светильник светодиодный,



RU 83388 S



RU 83388 S



RU 83388 S

S 83388 RU

характеризующийся:

- наличием основных композиционных элементов - корпуса и экрана, причем корпус выполнен в виде "таблетки" (диска), имеющего в своем составе радиальные теплорассеивающие ребра радиатора, расходящиеся от центрального отсека к периферии;

отличающийся:

- наличием центрального отсека блока питания - призмы шестиугольной формы;
- монолитной компоновкой центрального отсека и отсеков светомодулей, выполненной в виде звезды с размещением последних на ее лучах, являющихся продолжением сторон шестиугольника центрального отсека блока питания;
- тем, что отсек со светомодулями находится в уровне отсека блока питания;
- выполнением теплорассеивающих ребер по структуре "паутина" с ее нарушением на лучах звезды по всем направлениям, с сохранением только радиальных направляющих, и полным нарушением структуры в виде окна в форме криволинейной трапеции на одном из шести лучей звезды с тыльной стороны, причем между лучами звезды структура ребер сквозная;
- наличием крепежных элементов в узлах паутины, представляющих собой цилиндрические кольцевые утолщения и расположенных осесимметрично между лучами звезды;
- наличием двух пар бобышек с тыльной стороны светильника, расположенных "крест на крест" и примыкающих к центральному отсеку;
- наличием бобышек с тыльной стороны светильника, расположенных осесимметрично в шахматном порядке на лучах звезды;
- выполнением экрана в плане в форме звезды, аналогичной конфигурации звезды корпуса изделия;
- тем, что центральный отсек имеет габарит высоты, не выходящий за габарит светильника, причем с тыльной стороны этот габарит образован крепежными элементами, и теплорассеивающие ребра также за него не выходят.