



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2008152351/22, 30.12.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.12.2008

(45) Опубликовано: 10.08.2009 Бюл. № 22

Адрес для переписки:
115580, Москва, а/я 80, Н.В.Месяшной

(72) Автор(ы):

Замыслов Виктор Евгеньевич (RU),
Рязанов Евгений Константинович (RU),
Приладышев Алексей Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "Политен" (RU)

(54) ДЫМОВАЯ КАМЕРА ДЛЯ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ПОЖАРНОГО ДЫМОВОГО
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОГО

(57) Формула полезной модели

1. Дымовая камера, содержащая расположенные по периметру боковой поверхности вертикальные лабиринтные перегородки, отличающаяся тем, что каждая из вертикальных лабиринтных перегородок состоит из двух закругленных пластин - первой пластины, расположенной с наружной стороны, и второй пластины, отходящей от конца первой пластины, выпуклые стороны которых направлены наружу, в сторону дымозахода, а вогнутые - внутрь, к центру дымовой камеры, при этом радиус закругления второй пластины больше, чем радиус закругления первой пластины.

2. Дымовая камера по п.1, отличающаяся тем, что лабиринтные перегородки расположены по окружности дымовой камеры.

3. Дымовая камера по п.2, отличающаяся тем, что лабиринтные перегородки расположены с равными интервалами по окружности дымовой камеры.

4. Дымовая камера по п.1, или 2, или 3, отличающаяся тем, что отношение радиуса закругления второй пластины к радиусу закругления первой пластины составляет от 1,8 до 2,2.

5. Дымовая камера по п.4, отличающаяся тем, что отношение радиуса закругления второй пластины к радиусу закругления первой пластины составляет 2,0.

6. Дымовая камера по п.1, отличающаяся тем, что выполнена с защитной крышкой.

7. Дымовая камера по п.1, отличающаяся тем, что плоскость дымозахода расположена перпендикулярно горизонтальному воздушному потоку.

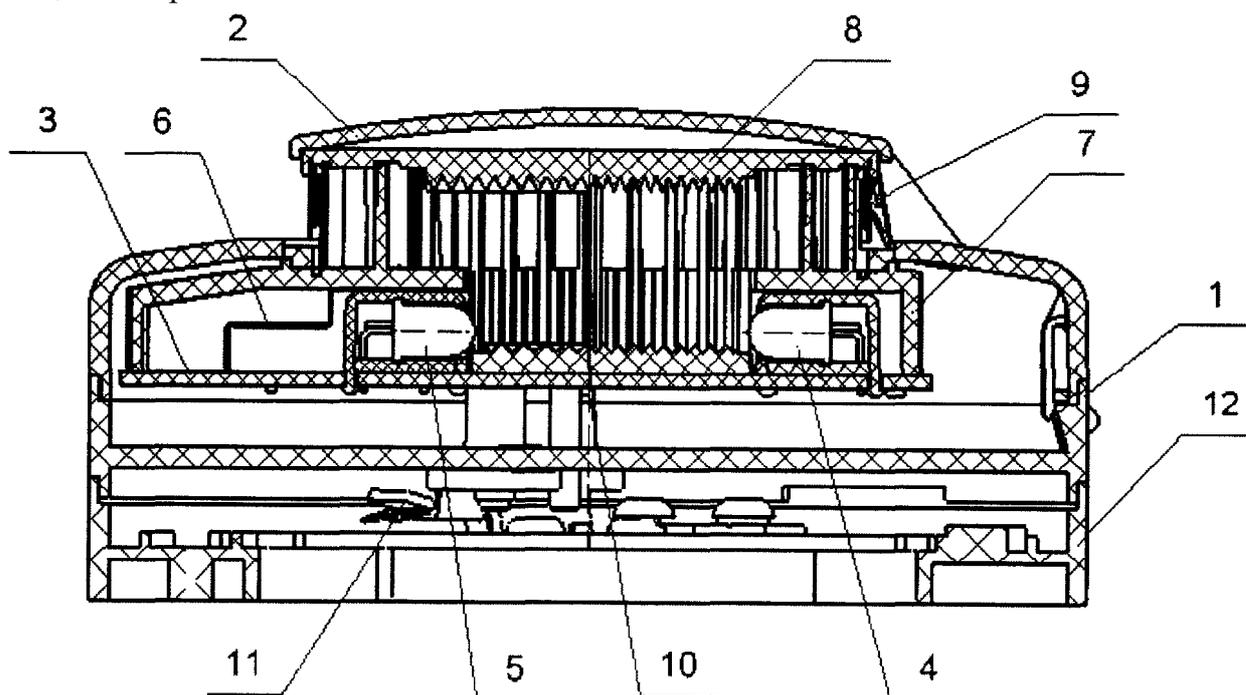
8. Дымовая камера по п.1, отличающаяся тем, что имеет защитную сетку от насекомых, установленную с ее наружной стороны.

9. Дымовая камера по п.6, отличающаяся тем, что имеет защитную сетку от насекомых, размещенную в крышке дымовой камеры.

10. Дымовая камера по п.8 или 9, отличающаяся тем, что защитная сетка от насекомых выполнена с размерами ячеек 1×1 мм.

11. Дымовая камера по п.1, отличающаяся тем, что является монолитной деталью и изготавливается методом литья.

12. Дымовая камера по п.1, или 6, или 11, отличающаяся тем, что выполнена из пластмассы черного матового цвета с рифлеными поверхностями на ее дне и/или защитной крышке.



RU 85716 U1

RU 85716 U1