



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2014147334/13, 25.11.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
25.11.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.11.2014

(45) Опубликовано: 20.04.2015 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

117041, Москва, ул. Адмирала Лазарева, 35, корп.  
1, а/я 19, Чикину И.А.

(72) Автор(ы):

**Шматок Кирилл Витальевич (RU),  
Цибульников Сергей Владимирович (RU),  
Цибульников Алексей Владимирович (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Закрытое акционерное общество  
"Экспериментальный завод высоковольтного  
оборудования" (RU)**

**(54) УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПТИЦ АНТИПРИСАДНОГО ТИПА ДЛЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ**

(57) Формула полезной модели

1. Устройство защиты птиц антиприсадного типа для электротехнического оборудования, содержащее основание, имеющее плоскую поверхность и выполненное с возможностью закрепления на элементе электротехнического оборудования, детали с крепежными пластинами, жестко закрепленные на основании со стороны плоской поверхности и ортогонально ей плоскостями крепежных пластин, веерообразные детали, каждая из которых изготовлена в виде крепежного элемента, подобного по форме сегменту круга, от которого в радиальных направлениях отходят несколько спиц с утолщениями на концах, при этом спицы расположены в одной плоскости с крепежным элементом, крепежные пластины ориентированы плоскостями в противоположные стороны относительно общей геометрической оси, перпендикулярной плоской поверхности основания, а веерообразные детали закреплены крепежными элементами на крепежных пластинах с сопряжением с ними по участкам плоских поверхностей и с расположением спиц в направлениях от плоской поверхности основания и от упомянутой общей геометрической оси расположения крепежных пластин.

2. Устройство по п.1, характеризующееся тем, что у каждой веерообразной детали утолщение каждой спицы выполнено в виде диска, который лежит в одной плоскости с крепежным элементом.

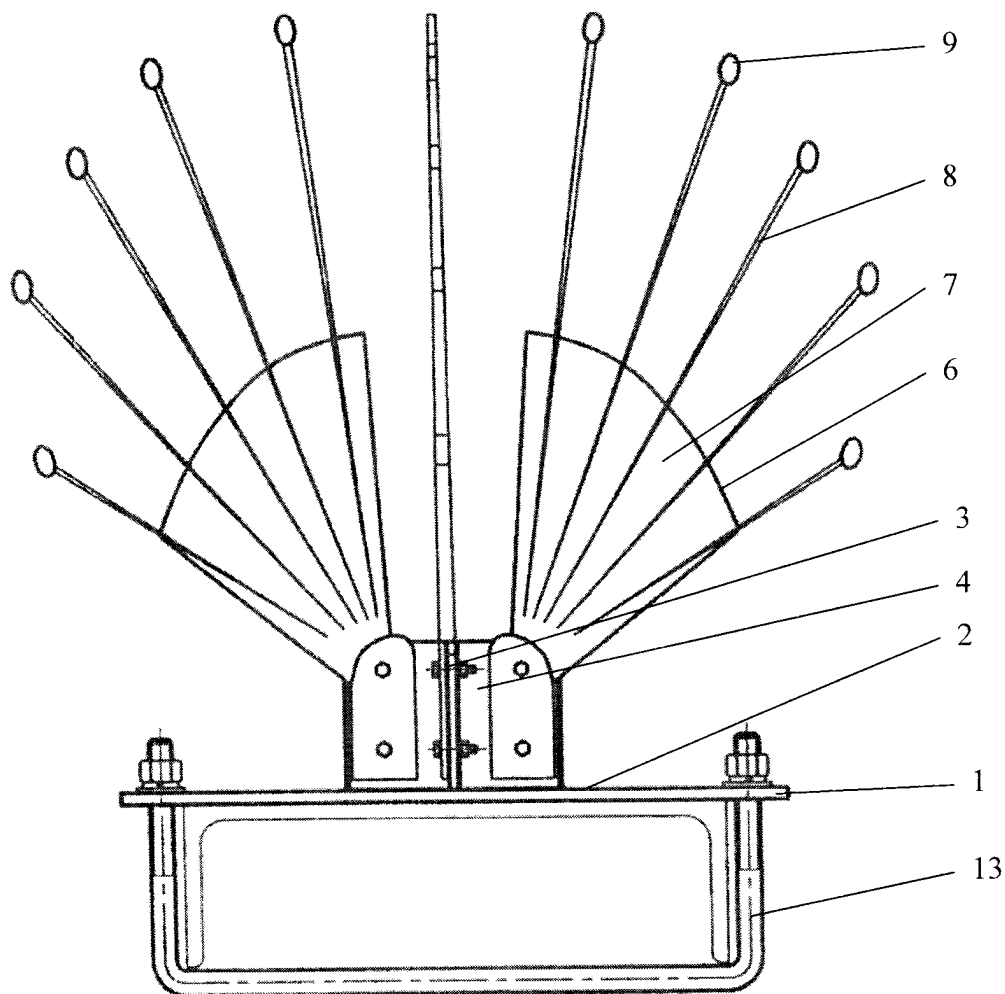
3. Устройство по любому из пп.1 или 2, характеризующееся тем, что оно содержит шесть веерообразных деталей и три детали с крепежными пластинами, одна из которых выполнена плоской, а две - V-образными в поперечном сечении, первая деталь с крепежными пластинами расположена в плоскости, проходящей через упомянутую общую геометрическую ось крепежных пластин, а V-образные детали с крепежными пластинами расположены с противоположных относительно нее сторон, две

веерообразных детали закреплены на крепежных пластинах, соответствующих противоположным сторонам первой детали в ее продольном направлении, а две пары других веерообразных деталей закреплены на крепежных пластинах, соответствующих геометрически лучам V-образных деталей в их поперечном сечении.

4. Устройство по п.3, характеризующееся тем, что основание выполнено в виде вытянутой пластины с двумя отверстиями на концах для прохождения скобы, предназначенной для крепления основания на элементе электротехнического оборудования.

5. Устройство по п.3, характеризующееся тем, что каждая веерообразная деталь изготовлена из диэлектрического полимерного материала или из диэлектрического композиционного материала на полимерной основе.

6. Устройство по п.4, характеризующееся тем, что каждая веерообразная деталь изготовлена из диэлектрического полимерного материала или из диэлектрического композиционного материала на полимерной основе.



RU 151938 U1

RU 151938 U1