



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010147998/07, 25.11.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.11.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.11.2010

(45) Опубликовано: 27.03.2011 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

115372, Москва, а/я 4, И.А. Чикину

(72) Автор(ы):

Куимов Артем Игоревич (RU),
Полканов Дмитрий Юрьевич (RU),
Зеленецкий Тарас Андреевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью
"СПЕЦАВТОМАТИКАСЕРВИС" (RU)

(54) ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДВЕСКА

(57) Формула полезной модели

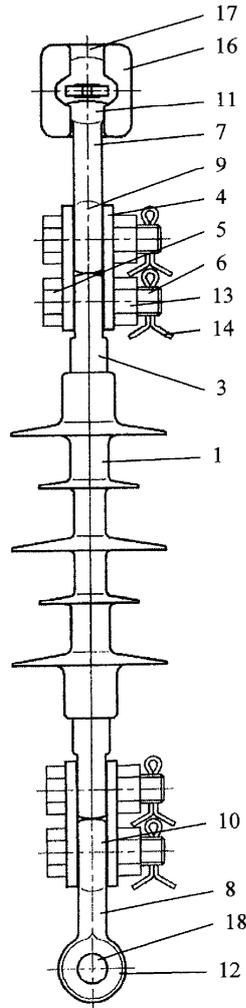
1. Электроизолирующая подвеска, содержащая два подвесных изолятора с проушинами на противоположных концах, четыре накладки, каждая с тремя отверстиями, расположенными параллельными осями в плане по вершинам равнобедренного прямоугольного треугольника, две серьги, каждая с проушиной на одном конце и с элементом шарнирного закрепления на втором конце, а также шесть комплектов крепежных элементов, каждый из которых включает осевой крепежный элемент со стержнем с головкой, при этом подвесные изоляторы параллельно закреплены каждой проушиной между двумя парами накладок с использованием отверстий, соответствующих расположению их осей у оснований упомянутых равнобедренных прямоугольных треугольников, и четырех комплектов крепежных элементов, осевые крепежные элементы каждого из которых пропущены через совмещенные отверстия пар накладок и соответствующих проушин подвесных изоляторов, а серьги закреплены с ориентацией элементов шарнирного закрепления на их вторых концах в противоположных направлениях проушинами также между указанными парами накладок с использованием отверстий, соответствующих расположению их осей у вершин упомянутых равнобедренных прямоугольных треугольников, и двух комплектов крепежных элементов, осевые крепежные элементы которых пропущены стержнем через совмещенные отверстия пар накладок и проушин серег.

2. Подвеска по п.1, отличающаяся тем, что элемент шарнирного закрепления на втором конце каждой серьги выполнен в виде проушины, ориентированной осью отверстия параллельно или скрещивается под прямым углом с осью отверстия проушины на первом конце серьги, либо в виде утолщения с выполненными скругленными, по меньшей мере, поверхности боковой стороны и стороны,

обращенной к проушине на первом конце серьги.

3. Подвеска по п.1, отличающаяся тем, что каждый подвесной изолятор содержит две металлических втулки, каждая с глухим продольным отверстием и проушиной, расположенной продольно со стороны глухого торца, стержень из стеклопластика, на концах которого закреплены втулки с размещением концов стержня в их глухих отверстиях и ориентацией проушин с параллельным расположением осей отверстий, а также изолирующее тело, выполненное из силиконовой резины вокруг стержня из стеклопластика в форме с радиальными ребрами, причем изолирующее тело охватывает части втулок.

4. Подвеска по п.3, отличающаяся тем, что концы стержня каждого подвесного изолятора закреплены во втулках их обжатием, по меньшей мере, на одном кольцевом участке каждой втулки, который охватывается изолирующим телом.



RU 103227 U1

RU 103227 U1