



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

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

(21)(22) Заявка: 2014147333/07, 25.11.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
25.11.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.11.2014

(45) Опубликовано: 27.05.2015 Бюл. № 15

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 КОНТАКТНОГО ТИПА ДЛЯ НАТЯЖНЫХ ЗАЖИМОВ  
ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ**

**(57) Формула полезной модели**

1. Устройство защиты птиц контактного типа для натяжных зажимов линий электропередач, содержащее кожух, выполненный из двух корытообразных частей, изготовленных из диэлектрического полимерного материала или из диэлектрического композиционного материала на полимерной основе и сопряженных углублениями навстречу друг другу с образованием полости для расположения натяжного зажима, причем корытообразные части сопряжены по одной из боковых сторон кожуха с использованием осевых шарниров, а, по меньшей мере, с другой боковой стороны кожуха соединены выполненными на корытообразных частях элементами соединения в виде защелок.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что в кожухе напротив друг друга с двух противоположных боковых сторон, смежных стороне, где расположены осевые шарниры, выполнены отверстия, одно для прохождения подсоединенного к натяжному зажиму натягиваемого участка провода, а второе для прохождения элемента изолятора, соединенного с натяжным зажимом, с боковой стороны кожуха, противоположной стороне, где расположены осевые шарниры, смежно боковой стороне со вторым отверстием для прохождения элемента изолятора, соединенного с натяжным зажимом, в кожухе выполнено третье отверстие для прохождения отходящего от натяжного зажима провода, при этом каждое из трех указанных отверстий образовано двумя располагающимися одна напротив другой выемками в сопрягаемых участках, образующих соответствующую боковую сторону кожуха корытообразных частей.

3. Устройство по п. 2, отличающееся тем, что осевые шарниры корытообразных частей кожуха изготовлены в виде выполненных на каждой корытообразной части за одно целое с ними с возможностью сопряжения с образованием осевого шарнирного соединения двух наборов осей и разрезных втулок, причем в последних выполнены

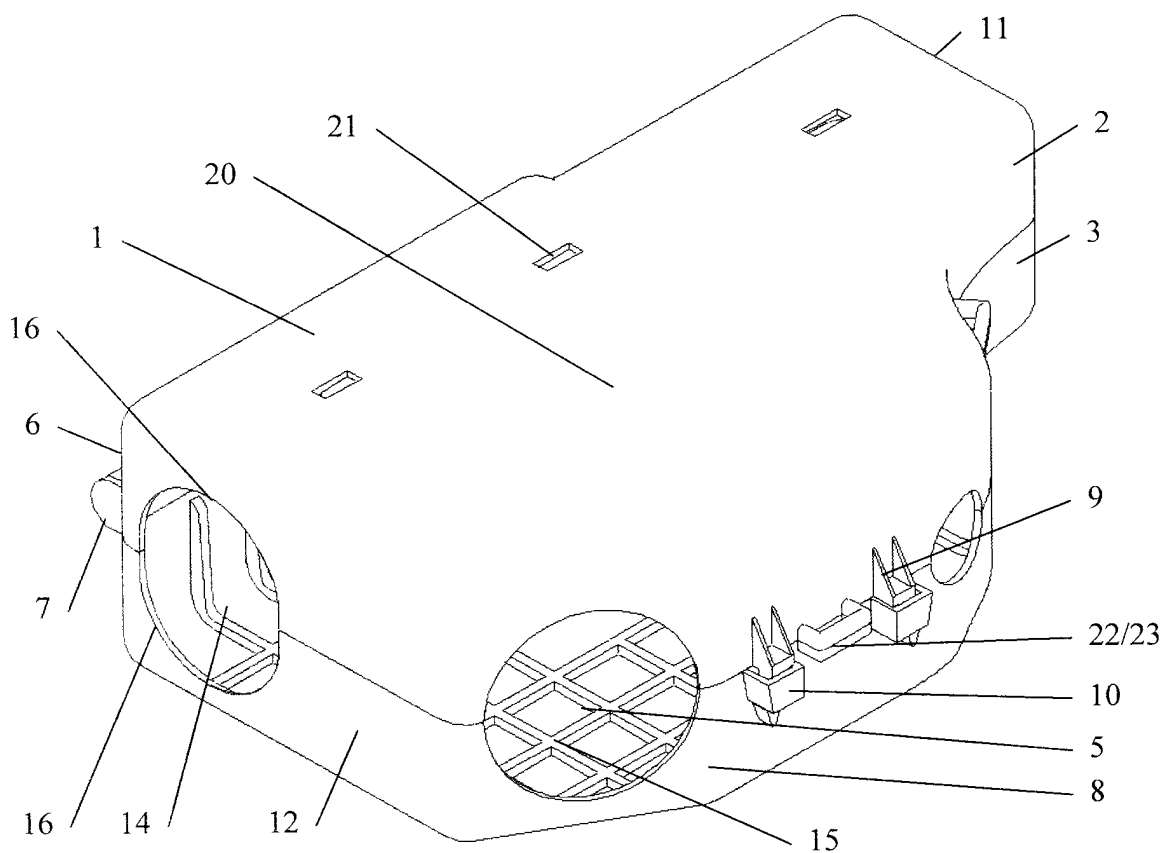
продольные разрезы с возможностью проталкивания с усилием внутрь осей для обеспечения шарнирного соединения корытообразных частей кожуха.

4. Устройство по любому из пп. 1-3, отличающееся тем, что в донных частях корытообразных частей кожуха попарно напротив выполнены отверстия для пропуска стяжных хомутов, при этом на боковой стороне кожуха, противоположной стороне, где расположены осевые шарниры, выполнены выступы в виде скоб, предназначенные также для пропуска стяжных хомутов.

5. Устройство по п. 4, отличающееся тем, что отверстия для пропуска стяжных хомутов расположены смежно боковой стороне кожуха с осевыми шарнирами.

6. Устройство по п. 4, отличающееся тем, что каждый выступ в виде скобы выполнен из двух сопряженных П-образных частей, расположенных на корытообразных частях кожуха.

7. Устройство по п. 5, отличающееся тем, что каждый выступ в виде скобы выполнен из двух сопряженных П-образных частей, расположенных на корытообразных частях кожуха.



RU 152357 U1

RU 152357 U1