



**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

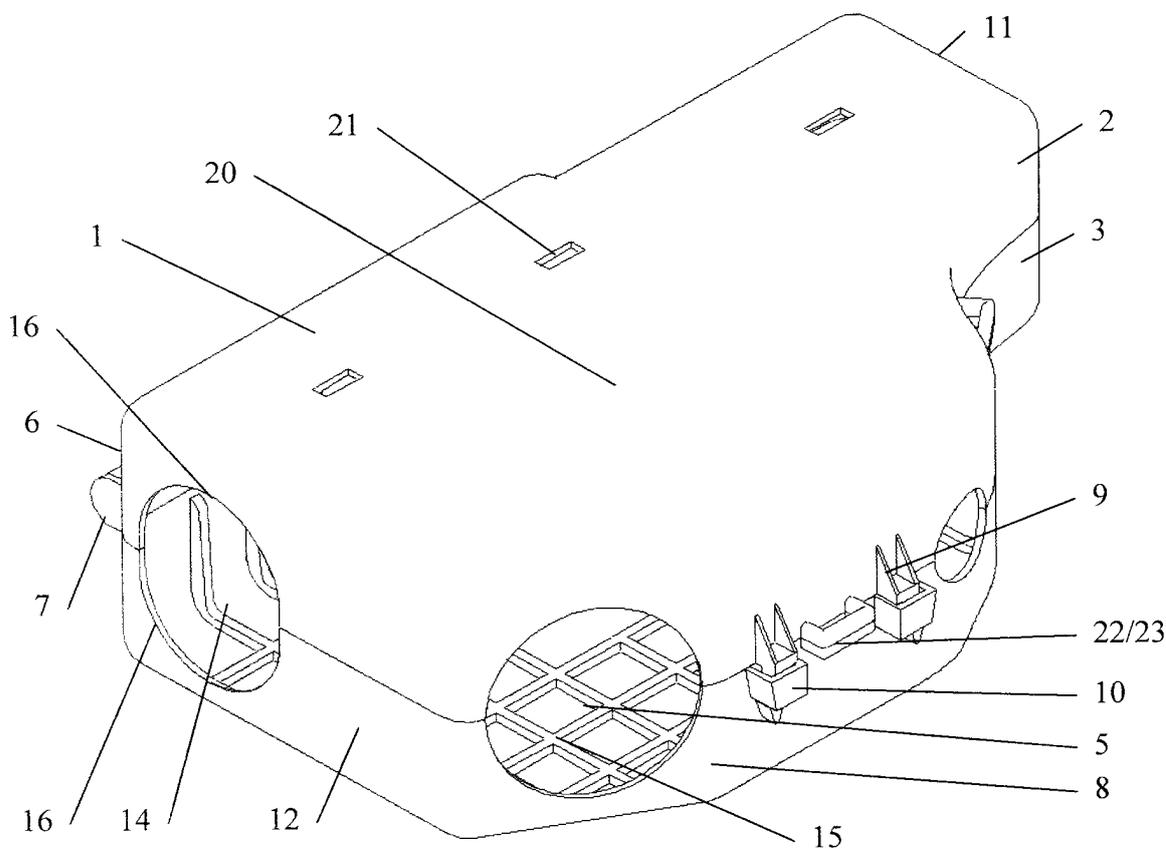
продольные разрезы с возможностью проталкивания с усилием внутрь осей для обеспечения шарнирного соединения корытообразных частей кожуха.

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