



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006134382/22, 28.09.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.09.2006

(45) Опубликовано: 10.05.2007 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

129090, Москва, а/я 11, Патентная фирма
ПРОПАТЕНТ, пат.пов. Н.А. Серпковой, рег.№ 860

(72) Автор(ы):

Полканов Дмитрий Юрьевич (RU),
Куимов Артём Игоревич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"СПЕЦАВТОМАТИКАСЕРВИС" (RU)

(54) КОМПЛЕКТ ДЛЯ АНКЕРНОЙ ОПОРЫ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

(57) Формула полезной модели

1. Комплект для анкерной опоры воздушной линии электропередач содержит основную и дополнительную траверсы с включающим болты и гайки набором крепежных деталей для установки траверс на деревянную стойку круглого сечения, гирлянды изоляторов, зажимы с кожухами и опорный изолятор со спиральной вязкой, основная траверса выполнена в виде несущего отрезка стального уголка, двух опорных уголков, приваренных параллельно друг другу каждый свободными гранями полки к наружной боковой поверхности одной из полок несущего отрезка стального уголка, и двух крепежных уголков, приваренных наружной боковой поверхностью одной из полок к свободным граням полок опорных уголков, причем крепежные уголки приварены по концам опорных уголков и ориентированы своими полостями навстречу друг к другу, а несущий отрезок стального уголка расположен между крепежными уголками, опорные уголки расположены перпендикулярно несущему отрезку стального уголка по середине его длины на расстоянии друг от друга, в полке несущего отрезка стального уголка и в полке расположенного со стороны внутренней поверхности несущего отрезка стального уголка первого крепежного уголка, к которым приварены опорные уголки, по середине длины выполнены отверстия для болтов крепления основной траверсы на стойке, к наружной поверхности перпендикулярной опорным уголкам полке несущего отрезка стального уголка приварены изготовленные из стального прутка петли с серьгами для крепления гирлянд изоляторов, причем две пары ориентированных в противоположных направлениях петель приварены по концам несущего отрезка стального уголка, а одна петля по середине, в перпендикулярной опорным уголкам полке второго крепежного уголка выполнено отверстие для установки опорного изолятора, дополнительная траверса выполнена также в виде несущего отрезка стального уголка, двух опорных уголков, приваренных параллельно друг другу каждый свободными гранями полки к наружной боковой поверхности одной из полок несущего отрезка стального уголка, причем в этой полке по середине длины выполнено также отверстие для болта крепления дополнительной траверсы на стойке, а ко второй полке приварена изготовленная из стального прутка петля с серьгой для крепления гирлянды изоляторов.

2. Комплект по п.1, отличающийся тем, что к первому крепежному уголку основной траверсы приварена петля из стального прутка для крепления оттяжки, а комплект

дополнительно снабжен оттяжкой с набором деталей для ее крепления к основной траверсе и анкеру.

3. Комплект по п.1, отличающийся тем, что дополнительная траверса выполнена с крепежным уголком, приваренным наружной поверхностью одной из полок параллельно несущему отрезку стального уголка к свободным граням полок опорных уголков, причем несущий отрезок стального уголка и крепежный уголок дополнительной траверсы расположены по концам опорных уголков на расстоянии друг от друга.

4. Комплект по п.3, отличающийся тем, что к первому крепежному уголку основной траверсы и к крепежному уголку дополнительной траверсы приварены петли из стального прутка для крепления оттяжек, а комплект дополнительно снабжен двумя оттяжками с наборами деталей для их крепления к основной и дополнительной траверсам и анкерам.

5. Комплект по п.3, отличающийся тем, что он снабжен креплением подкоса в виде скругленного хомута из прутка с параллельными резьбовыми концами, накладной детали с отверстиями для установки на концы хомута, уголка, приваренного вершиной к хомуту со стороны, противоположной его резьбовым концам, и накладке с двумя отверстиями, при этом к одному концу уголка в направлении его продолжения приварен резьбовой хвостовик для установки накладки посредством ее первого отверстия, а во втором конце уголка выполнено отверстие для прохождения через него, отверстие в подкосе и второе отверстие в накладке стягивающего болта, причем комплект включает гайки, наворачиваемые на концы хомута, резьбовой хвостовик и стяжной болт.

6. Комплект по п.5, отличающийся тем, что он снабжен стяжкой стойки в виде соединяемых двумя болтами с гайками двух полуколец с отверстиями под болты по краям.

