



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006142751/22, 04.12.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
04.12.2006

(45) Опубликовано: 27.03.2007 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

111024, Москва, ш. Энтузиастов, 5, ОАО  
ВНИИКП, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Разуваев Александр Николаевич (RU),  
Гуреев Юрий Александрович (RU),  
Ликах Самуил Семенович (RU),  
Образцов Юрий Васильевич (RU),  
Каменский Михаил Кузьмич (RU),  
Крылова Фатима Ибрагимовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Закрытое Акционерное Общество "Подольский  
завод электромонтажных изделий" (RU),  
Открытое Акционерное Общество  
Всероссийский научно-исследовательский,  
проектно-конструкторский и технологический  
институт кабельной промышленности (ВНИИ КП)  
(RU)

(54) СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

(57) Формула полезной модели

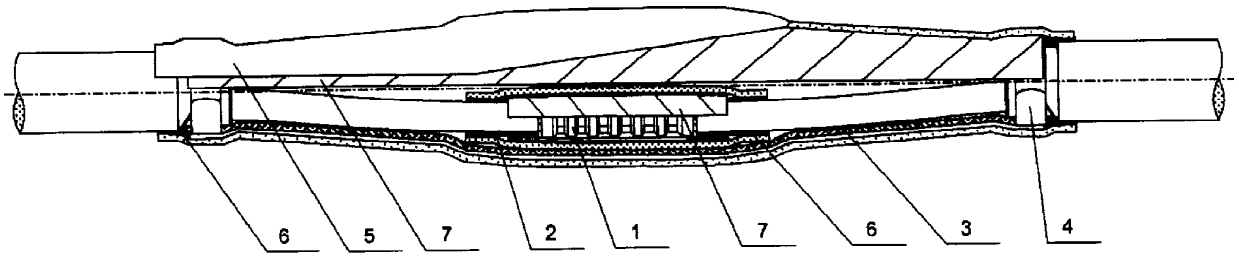
1. Соединительная муфта для многожильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, содержащая гильзы, соединяющие жилы двух кабелей, термоусаживаемые полимерные трубки, изолирующие гильзы, медный провод, соединяющий брони двух кабелей, внешнюю термоусаживаемую полимерную трубку, изолирующую место крепления медной жилы к броне кабеля, слои герметика, расположенные под внешней термоусаживаемой трубкой, отличающаяся тем, что она снабжена роликовыми пружинами, фиксирующими медный провод на броне каждого кабеля, а внешняя термоусаживаемая трубка выполнена из радиационностойкой, не содержащей галогенов композиции на основе полиолефинов, радиационно-модифицированной и имеющей кислородный индекс в пределах 28-30.

2. Соединительная муфта по п.1, отличающаяся тем, что под трубками, изолирующими соединительные гильзы, и внешней трубкой намотана лента из негорючего материала.

3. Соединительная муфта по п.1, отличающаяся тем, что герметик выполнен из радиационностойкой кремнийорганической композиции.

4. Соединительная муфта по п.1, отличающаяся тем, что соединительные гильзы устанавливаются на жиле кабеля методом опрессовки.

5. Соединительная муфта по п.1, отличающаяся тем, что соединительные гильзы снабжены контактными винтами со срывающимися при затяжке головками.



RU 6 2 3 0 1 U 1

RU 6 2 3 0 1 U 1