



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006134383/22, 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 Артем Игоревич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"СПЕЦАВТОМАТИКАСЕРВИС" (RU)

(54) ОПОРНЫЙ ИЗОЛЯТОР

(57) Формула полезной модели

1. Опорный изолятор, содержащий изоляционное тело из керамического материала с поперечными выступающими ребрами, головкой и нижней опорной частью, опорный металлический стакан с центральным донным резьбовым элементом для крепления изолятора и втулку из полимерного материала, головка выполнена с сужающимся вверх поперечным пазом, имеющим поперечное сечение в виде части окружности, втулка выполнена разрезной с торцевой отбортовкой наружу и располагается в поперечном пазу головки, при этом нижняя опорная часть изоляционного тела закреплена в полости опорного металлического стакана.

2. Изолятор по п.1, отличающийся тем, что центральный донный резьбовой элемент опорного металлического стакана выполнен в виде резьбового отверстия.

3. Изолятор по п.2, отличающийся тем, что нижняя опорная часть изоляционного тела выполнена с центральным углублением, а опорный металлический стакан на внутренней части дна имеет центральный прилив.

4. Изолятор по п.1, отличающийся тем, что центральный донный резьбовой элемент опорного металлического стакана выполнен в виде наружного резьбового хвостовика.

5. Изолятор по п.1, отличающийся тем, что втулка изготовлена из капрона или полиамида.

6. Изолятор по п.1, отличающийся тем, что опорный металлический стакан изготовлен из стали или чугуна.

