



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2007101657/22, 17.01.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.01.2007

(45) Опубликовано: 10.05.2007 Бюл. № 13

Адрес для переписки:
129090, Москва, а/я 11, Патентная фирма
ПРОПАТЕНТ

(72) Автор(ы):

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

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"СПЕЦАВТОМАТИКАСЕРВИС" (RU)

(54) ИЗОЛЯТОР

(57) Формула полезной модели

1. Изолятор, содержащий изоляционное тело из керамического материала с поперечными выступающими ребрами, головкой и опорной частью, опорный стальной стакан, выполненный в виде обоймы, внутри которой жестко закреплена сваркой донная часть в виде стальной шайбы с утапливанием внутрь обоймы с наружной стороны дна стакана, болт, размещенный в отверстии донной части с выступанием резьбового конца наружу, закрепленный гайкой, высота которой не превышает глубину утапливания дна с наружной стороны стакана, при этом опорная часть изоляционного тела закреплена в полости опорного стального стакана и выполнена с центральным углублением, в котором свободно располагается головка болта.

2. Изолятор по п.1, отличающийся тем, что головка выполнена с сужающимся поперечным пазом, имеющим поперечное сечение в виде части окружности, а изолятор снабжен втулкой из полимерного материала, выполненной разрезной с торцевой отбортовкой наружу и располагающейся в поперечном пазу головки.

3. Изолятор по п.1, отличающийся тем, что головка выполнена с поперечной канавкой.

