



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011148778/11, 01.12.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.12.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.12.2011

(45) Опубликовано: 27.05.2012 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

142702, Московская обл., г. Видное, ул.
Советская, 32, кв.80, А.М. Куликову

(72) Автор(ы):

Карпейкин Игорь Сергеевич (RU),
Куликов Алексей Михайлович (RU),
Карпейкин Алексей Игоревич (RU),
Куликов Денис Алексеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Карпейкин Игорь Сергеевич (RU),
Куликов Алексей Михайлович (RU),
Карпейкин Алексей Игоревич (RU),
Куликов Денис Алексеевич (RU)

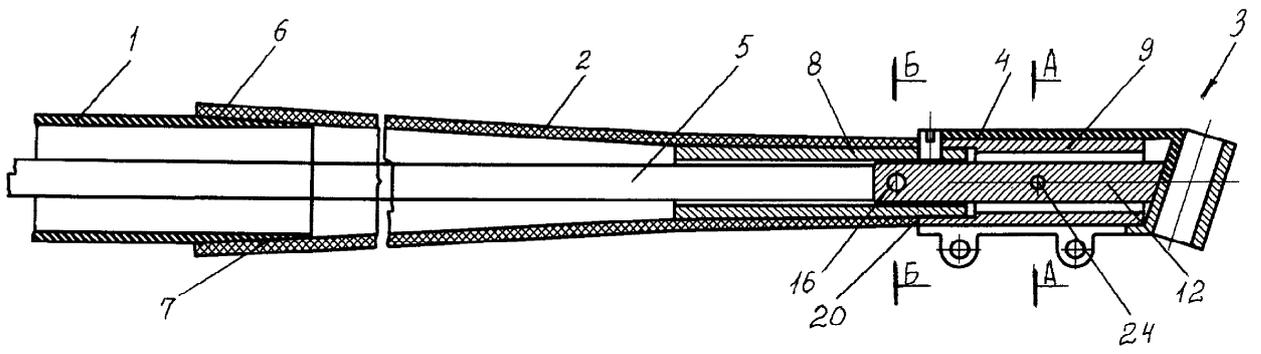
(54) ТОКОСЪЕМНАЯ ШТАНГА ТРОЛЛЕЙБУСА

(57) Формула полезной модели

1. Токосъемная штанга троллейбуса, содержащая металлическую трубу, соединенную с ней неразъемно стеклопластиковую трубу, вкладыш, токосъемник, расположенный со стороны свободного конца стеклопластиковой трубы, токопроводящий кабель, проходящий внутри металлической и стеклопластиковой труб, и средство для подключения кабеля к токосъемнику, отличающаяся тем, что вкладыш состоит из двух соосно расположенных трубок, выполненных из конструкционного материала, одна из которых установлена внутри стеклопластиковой трубы со стороны ее указанного свободного конца и соосно последней, частично выступая наружу по отношению к указанному концу трубы, и связана с ней неразъемным соединением, а вторая установлена соосно первой трубке и неразъемно связана с выступающей наружу частью первой трубки с использованием резьбового соединения, при этом средство для подключения кабеля к токосъемнику представляет собой держатель, проходящий внутри полости второй трубки вдоль ее оси, один конец которого неразъемно закреплен на держателе токосъемника, а другой конец с подсоединенным к нему кабелем входит в полость первой трубки вкладыша со стороны ее выступающей наружу части, причем держатель токосъемника установлен на второй трубке и зафиксирован на ней разъемным соединением, предотвращающим возможность непредусмотренного отсоединения токосъемника от стеклопластиковой трубы.

2. Токосъемная штанга троллейбуса, отличающаяся тем, что держатель выполнен в виде пластины или стержня.

RU 116415 U1



RU 116415 U1