



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2013158384/07, 05.06.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
07.06.2011 FI 20110196

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2015 Бюл. № 20

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 09.01.2014(86) Заявка РСТ:
FI 2012/050561 (05.06.2012)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2012/168555 (13.12.2012)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры"(71) Заявитель(и):
АББ ОЙ (FI)(72) Автор(ы):
УЙТТО Оскари (FI),
СУУТАРИНЕН Аки (FI),
КОЛМОНЕН Райнер (FI)(54) **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ**

(57) Формула изобретения

1. Стационарный контакт для поворотного переключателя, содержащий соединительную часть для соединения с проводником, отличающийся тем, что стационарный контакт содержит

вторую часть (18), которая является опорной частью, предназначенной для поддержки стационарного контакта (11) на теле переключателя (2, 3, 4), причем контактная часть (17) и опорная часть (18) отходят под одним углом от соединительной части.

2. Стационарный контакт по п. 1, отличающийся тем, что наружная кромка первой части (18) и внутренняя кромка второй части (17) скошены.

3. Стационарный контакт по п. 1, отличающийся тем, что стационарный контакт содержит зубцы (22), отходящие перпендикулярно от конца (21) стационарного контакта для поддержки стационарного контакта на контактном зажиме.

4. Стационарный контакт по п. 1, отличающийся тем, что верхняя поверхность стационарного контакта содержит отверстие (23) для ввода винта.

5. Стационарный контакт по п. 1, отличающийся тем, что часть поверхности стационарного контакта содержит насечку (25) для создания дополнительной силы для удерживания контакта на месте.

6. Стационарный контакт по п. 1, отличающийся тем, что соединительная часть содержит отогнутую вниз часть (20), предназначенную для того, чтобы способствовать вводу винта, который используется для соединения проводника со стационарным

контактом.

7. Стационарный контакт по п. 1, отличающийся тем, что соединительная часть содержит отогнутую вверх часть (21) на конце стационарного контакта, отогнутую для того, чтобы препятствовать смещению контактного зажима (16) с его места.

8. Стационарный контакт по п. 1, отличающийся тем, что стационарный контакт содержит зубцы (19), отходящие перпендикулярно к соединительной части для фиксации стационарного контакта на теле.

9. Стационарный контакт по п. 1, отличающийся тем, что стационарный контакт по существу симметричен.

10. Стационарный контакт по п. 1, отличающийся тем, что стационарный контакт выполнен из одного куска меди и покрыт серебром.

11. Поворотный переключатель, содержащий первое тело (3) первого типа и второе тело (4) второго типа, причем оба тела установлены вместе, причем оба тела вмещают сходные стационарные контакты (11) по п. 1, при этом в первом теле (3) первая часть (18) служит контактной поверхностью для соединения стационарного контакта с поворотным контактом и вторая часть (17) служит опорной поверхностью для поддержки стационарного контакта на первом теле и во втором теле (4) первая часть (18) служит как опорная поверхность для поддержки стационарного контакта на втором теле и вторая часть (17) служит контактной поверхностью для соединения стационарного контакта с поворотным контактом.

12. Поворотный переключатель по п. 11, содержащий гнездо для помещения в него стационарного контакта и имеющий ширину и

объем, по существу соответствующие стационарному контакту (11), и проем в стенке для приема другой части стационарного контакта.

13. Поворотный переключатель по п. 11, отличающийся тем, что соединительная часть стационарного контакта располагается перпендикулярно стороне тела переключателя.

14. Способ установки поворотного переключателя, содержащий:
обеспечение первого тела (3) первого типа, отличающийся установкой первого стационарного контакта (11) по п. 1 на первом теле;
обеспечение второго тела (4) второго типа;
установкой второго стационарного контакта (11) на втором теле, перекрывая первое тело (3), причем первый стационарный контакт и второй стационарный контакт обращены к одной стороне переключателя, однако смещены относительно друг друга, а первый стационарный контакт и второй стационарный контакт сходны.

15. Способ по п. 14, отличающийся тем, что стационарный контакт (11) имеет по существу форму буквы Y.