



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2010109077/07, 11.03.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
12.03.2009 DE 102009012937.5

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2011 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", А.В.Мицу

(71) Заявитель(и):

АББ АГ (DE)

(72) Автор(ы):

**УИЛЕР Дэвид А.П. (GB),
ДЕЛАМОНТ Кристофер Дж. (GB)****(54) ПЕРЕКЛЮЧАЮЩАЯ ВСТАВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ИНСТАЛЛЯЦИОННОГО ПРИБОРА****(57) Формула изобретения**

1. Переключающая вставка (1) электрического инсталляционного прибора (46, 47) с нижней частью (3) корпуса, которая имеет, по меньшей мере, одну переключающую камеру, причем, по меньшей мере, один установленный с возможностью поворота на нижней части (3) корпуса переключающий качающийся рычаг (10, 11, 12) воздействует на согласованное с ним контактное коромысло (6) переключающей камеры, отличающаяся тем, что предусмотрена выполненная с возможностью соединения с нижней частью (3) корпуса верхняя часть (28) корпуса, в которой установлено выполненное с возможностью смещения в исполнительном направлении (А) к нижней части (3) корпуса продольное исполнительное звено (33, 34, 35), причем в переключающем качающемся рычаге (10, 11, 12) установлено выполненное с возможностью смещения перпендикулярно исполнительному направлению (А) поперечное исполнительное звено (20), причем поперечное исполнительное звено (20) имеет, по меньшей мере, одну скошенную поверхность (21, 22), на которую при перемещении в исполнительном направлении (А) воздействует, по меньшей мере, одна исполнительная консоль (36, 37) продольного исполнительного звена (33, 34, 35), вследствие чего вначале активируется боковое смещение поперечного исполнительного звена (20), а затем - поворот переключающего качающегося рычага (10, 11, 12) и тем самым поворот контактного коромысла (6).

2. Переключающая вставка по п.1, отличающаяся тем, что переключающий качающийся рычаг (10, 11, 12) имеет приемную камеру (16) с направляющими/удерживающими выступами (17) для направления и стопорения поперечного исполнительного звена (20).

3. Переключающая вставка по п.2, отличающаяся тем, что для возврата поперечного исполнительного звена (20) в среднее положение натянута пружина (26)

между поперечным исполнительным звеном (20) и переключающим качающимся рычагом (10, 11, 12).

4. Переключающая вставка по одному из пп.1-3, отличающаяся тем, что продольное исполнительное звено (33, 34, 35) имеет две исполнительные консоли (36, 37), причем одна исполнительная консоль воздействует на скошенную поверхность (21, 22), в то время как другая исполнительная консоль входит в выемку (23, 24) поперечного исполнительного звена (20).

RU 2010109077 A

RU 2010109077 A