



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003130267/09, 06.03.2002

(30) Приоритет: 14.03.2001 FI 20010510

(43) Дата публикации заявки: 10.04.2005 Бюл. № 10

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: 14.10.2003

(86) Заявка РСТ:
FI 02/00174 (06.03.2002)

(87) Публикация РСТ:
WO 02/07376 (19.09.2002)

Адрес для переписки:
129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры",
пат.пов. Г.Б. Егоровой

(71) Заявитель(и):
ЭНСТО СЕККО ОЙ (FI)

(72) Автор(ы):
ТЕЛЬККЕ Эско (FI)

(74) Патентный поверенный:
Егорова Галина Борисовна

(54) **АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ КОНЦЕВОЙ ЗАДЕЛКИ ПОДВЕСНОГО КАБЕЛЯ**

Формула изобретения

1. Анкерный зажим для концевой заделки подвесного кабеля, который содержит корпус (1), ручку зажима (3), прикрепленную к корпусу (1) или части, соединенной с корпусом, и клиновидные части (2), выполненные с возможностью передвижения относительно корпуса и между которыми зажимается подвесной кабель (5), когда при вытягивании, направленном на кабель, клиновидные части (2) передвигаются относительно корпуса (1), отличающийся тем, что зажим содержит стяжное устройство (4,4'), расположенное у более широкого конца клиновидных частей (2) или впереди их более широкого конца и образующее стопорное устройство, выполненное с возможностью передвижения клиновидных частей (2) в направлении вытягивания вследствие вытягивания кабеля, при этом стяжное устройство (4, 4') выполнено посредством зажимного винта (4а, 4b) или иначе и независимо от вытягивания клиньев (2) для зажима вокруг кабеля (5) с возможностью надавливания непосредственно на металл проводника, а в случае кабеля с оболочкой – через изоляцию кабеля.

2. Анкерный зажим по п.1, отличающийся тем, что стяжное устройство (4, 4') содержит зубья, выполненные с возможностью проникновения через изоляцию кабеля, и обеспечения соединения для уравнивания потенциалов между стяжным устройством (4, 4') и корпусом (1) анкерного зажима, которое соединяет корпус (1) до одинакового потенциала с кабелем.

3. Анкерный зажим по п.1 или 2, отличающийся тем, что в корпусе (1) имеется отдельная пластмассовая часть (6), между наклонными поверхностями (6b) которой помещены клиновидные части (2), причем между наклонными поверхностями (6b) пластмассовой

части и наклонными поверхностями (2b) клиновидных частей имеются металлические вставки (7), загнутые концы (7b) которых выполнены с возможностью частичного закрытия противоположных концов корпуса (1) и пластмассовой части (6), и удержания пластмассовой части (6) на ее месте в корпусе (1).

4. Анкерный зажим по п.3, отличающийся тем, что на противоположных наружных сторонах корпуса (1) имеются пазы (1а), а на загнутых концах (7b) вставок (7) – отверстия (7а) у пазов (1а) корпуса для пропуска ручки (3) зажима и что на концах ветвей ручки (3) зажима имеются резьбы и регулировочные гайки (3а), которые опираются на загнутые концы (7b) вставки (7).

5. Анкерный зажим по любому из пп.1-4, отличающийся тем, что более широкие концы клиновидных частей (2) выступают из корпуса (1), т.е. клиновидные части (2) по существу длиннее, чем корпус (1).

6. Анкерный зажим по любому из пп.1-5, отличающийся тем, что на поверхностях клиновидных частей (2), обращенных друг к другу, имеются пазы (2а) для кабеля, на донышках которых прорезаны поперечные канавки, плоскость которых наклонена относительно нормальной плоскости пазов для кабеля.

7. Анкерный зажим по любому из пп.3-6, отличающийся тем, что на верхних и/или нижних поверхностях клиновидных частей (2) имеются направляющие пазы (2с), параллельные их наклонным поверхностям (2b), и что в пластмассовой части (6) и/или в корпусе (1) имеются выступы (6с и/или 8), сопрягаемые с направляющими пазами (2с).