

Title (en)

Apparatus for the connection of cable cores to cutting and clamping contacts of drop wire connection blocks for the telecommunications.

Title (de)

Vorrichtung zum Anschliessen von Kabeladern an Schneidklemmkontakten von Dropwire-Anschlussleisten der Fernmeldetechnik.

Title (fr)

Appareil pour le raccordement d'âmes de câble au contacts tranchants et serrants de blocs de connexion drop wire de télécommunications.

Publication

EP 0570994 A2 19931124 (DE)

Application

EP 93112523 A 19871027

Priority

- EP 93112523 A 19871027
- DE 3641366 A 19861203
- DE 3641367 A 19861203

Abstract (en)

The invention relates to a device for connecting cable cores (8) to insulation-piercing terminal contacts of drop-wire connecting strips (2) used in telecommunications, by means of a pressing-in tool (3) which is provided with guiding and pressing-in webs (9, 10) and an operating surface. In order to make it possible to connect a drop-wire cable core (8) having a thick insulating material sleeve to a switching terminal contact on the drop-wire connecting strip (2), in a single operation, the operating surfaces of the pressing-in tool (3) are constructed as an engaging body (11), which is directly connected to the guiding and pressing-in webs (9, 10), for an impact or lever tool, especially a screwdriver (4). By applying an impact or lever force to the pressing-in tool (3), it is thus possible to connect a drop-wire cable core (8) to an insulation-piercing terminal contact of a drop-wire connection strip (2) in a single operation. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Anschließen von Kabeladern (8) an Schneidklemmkontakten von Dropwire-Anschlußleisten (2) der Fernmeldetechnik mittels eines mit Führungs- und Eindrückstegen (9,10) und einer Betätigungsfläche versehenen Eindrückwerkzeuges (3). Um ein Anschließen einer Dropwire-Kabelader (8) mit dicker Isolierstoffhülle in einem einzigen Arbeitsgang an einem Schaltklemmkontakt der Dropwire-Anschlußleiste (2) zu ermöglichen, ist die Betätigungsflächen des Eindrückwerkzeuges (3) als unmittelbar an die Führungs- und Eindrückstege (9,10) anschließender Angriffskörper (11) für ein Schlag- oder Hebelwerkzeug, insbesondere Schraubendreher (4), ausgebildet. Durch Einwirken einer Schlag- oder Hebelkraft auf das Eindrückwerkzeug (3) kann somit eine Dropwire-Kabelader (8) in einem einzigen Arbeitsgang an einem Schneidklemmkontakt einer Dropwire-Anschlußleiste (2) angeschlossen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/24; H01R 43/01

IPC 8 full level

H01R 43/01 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 43/015 (2013.01)

Cited by

EP0714155A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0570994 A2 19931124; EP 0570994 A3 19950913

DOCDB simple family (application)

EP 93112523 A 19871027