

Title (en)

Connecting pole for wiring multipole electrical connectors and connector strips or the like by the clamping and cutting technique.

Title (de)

Beschaltwerkzeug zur Verdrahtung von elektrischen, mehrpoligen Steckverbindern, Steckleisten o.dgl., in Klemmschneidtechnik.

Title (fr)

Outil de connexion pour câbler des connecteurs électriques multipolaires et réglettes à fiches ou similaires en technique de serrage et de coupe.

Publication

EP 0198242 A2 19861022 (DE)

Application

EP 86103536 A 19860315

Priority

DE 3512157 A 19850403

Abstract (en)

[origin: US4763406A] The invention concerns a wiring tool to be employed in the cutter-terminal technique for wiring multipole electric connectors, contact strips, and similar structures, with a support and a retainer for the connector that accommodates the conductors that are to be connected and with the support capable of being displaced parallel to itself and to the retainer or vice versa, wherein the support and retainer constitute an interchangeable head that adapts to an extremely wide range of applications and that can be mounted on and dismounted from a transmission, characterized in that the transmission consists of a device that is driven by an electric motor.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Beschaltwerkzeug zur Verdrahtung von elektrischen, mehrpoligen Steckverbindern, Steckleisten o. dgl. in Klemmschneidtechnik, mit einem Auflager für den, die anzuschließenden Leitungen aufnehmenden Verbinder und einem Gegenlager für den Verbinder, wobei das Auflager gegenüber dem Gegenhalter parallel zu sich selbst und zum Gegenhalter hin verschiebbar ist oder umgekehrt und Auflager und Gegenhalter einen Wechselkopf bilden, der an die verschiedenen Verarbeitungserfordernisse angepaßt und auswechselbar auf ein Antriebsteil aufzusetzen ist, wobei erfindungsgemäß der Antriebsteil aus einem elektromotorisch angetriebenen Gerät gebildet ist.

IPC 1-7

H01R 43/01; **H01R 43/042**

IPC 8 full level

H01R 43/00 (2006.01); **H01R 43/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 43/015 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/5151** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53222** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53257** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0198242 A2 19861022; **EP 0198242 A3 19890524**; **EP 0198242 B1 19920819**; DE 3512157 A1 19861016; DE 3512157 C2 19890608; JP S61232587 A 19861016; US 4763406 A 19880816

DOCDB simple family (application)

EP 86103536 A 19860315; DE 3512157 A 19850403; JP 7568286 A 19860403; US 84728086 A 19860402