

Title (en)

Device for crimping contact elements on electrical conductors.

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung von Klemmkontakten an elektrische Leiter.

Title (fr)

Dispositif pour sertir des éléments de contact sur des conducteurs électriques.

Publication

EP 0637105 A2 19950201 (DE)

Application

EP 94111188 A 19940718

Priority

DE 4325356 A 19930728

Abstract (en)

The device has a pair of cooperating clamp jaws (1,2) cooperating with the insulated conductors (5a,5b) and a longitudinally displaced insulation stripping head with a pair of vertically displaced stripping blades (6a) having a notch (17) in the blade edge for each insulated conductor. A common embossing insert (9) and anvil (12) at the rear of the terminal (14) jaws cooperate with each of the inserted conductors. Pref. a sensor (8a,8b) cooperates with each inserted conductor, for initiating the combined stripping and crimping cycle.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen sogenannten Strippercrimper, bei dem im Gegensatz zu herkömmlichen Verfahren die Leitungen festgehalten und sowohl die Abisolier- als auch die Crimpeinrichtungen an die Leitungen herangeführt werden. Ein solcher Strippercrimper ist jedoch nur für jeweils das Anbringen eines Crimpkontaktes an eine Leitung geeignet. Will man zwei oder mehr Leitungen gemeinsam mit einem Crimpkontakt verbinden, so muß jede Leitung für sich zunächst abisoliert werden, bevor der Crimpvorgang erfolgen kann. Zur Vereinfachung des Arbeitsablaufes sieht die Erfindung daher die Abisolierung mehrerer Leitungen (5a,5b) in einem Arbeitsgang vor. Das geschieht dadurch, daß die Abisoliermesser (6a,6b) vertikal bewegbar am Abisolierkopf angeordnet und für jeden Leiter (5) halbkreisförmige Schnittkanten (17) vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 43/05

IPC 8 full level

H01R 43/05 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 43/05 (2013.01)

Cited by

DE102014005189A1; DE102014005189B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 4325356 C1 19940929; EP 0637105 A2 19950201; EP 0637105 A3 19960612

DOCDB simple family (application)

DE 4325356 A 19930728; EP 94111188 A 19940718