

Title (en)

Apparatus for fixing contacts to electrical conductors.

Title (de)

Gerät zum Anbringen von Kontakten an elektrische Leiter.

Title (fr)

Appareil pour attacher des contacts aux conducteurs électriques.

Publication

EP 0390760 A2 19901003 (DE)

Application

EP 90850101 A 19900309

Priority

SE 8901128 A 19890331

Abstract (en)

[origin: US4980962A] An apparatus for applying by crimping terminals, which are provided in an elongated terminals strip, to electrical conductors, comprises a tool body and two jaw means which carry co-operating crimping dies, and of which at least one jaw means is movable relative to the body. To the tool body is an elongated carrier arm pivoted which projects beyond the jaw means, and to the free end of the carrier arm is a supply board pivoted which extends rearwardly toward the jaw means and carries a manually operated feeder device with a transport roller for the terminals strip. Between the feeder device and the jaw means is a cutting station for the terminals strip located which comprises at least one pair of co-operating cutting edges and is drivable by the closing movement of one of the jaw means.

Abstract (de)

Ein Gerät (10) zum Anbringen von Kontakten, die in einem Band zugeführt werden, an elektrische Leiter, umfasst einen Gerätekörper (20) und zwei Backen (11, 12) von denen zumindest eine beweglich ist, und die beide je einen Press-Stempel (11a, 11b) tragen. An den Gerätekörper (20) ist ein länglicher Tragarm (13) angelenkt, der die Backen (11, 12) überragt. An das freie Ende des Tragarmes (13) ist ein zurück sich erstreckender Zuführtisch (23) angelenkt, der eine manuell antreibbare Vorschubeinheit (24) mit einer Transportrolle (24a) für die Bandware trägt. Zwischen der Vorschubeinheit (24) und den beiden Backen (11, 12) ist eine von der Schliessbewegung der einen Backe (12) angetriebene Schneidstation mit Messerorganen (25a, 25b) angeordnet.

IPC 1-7

H01R 43/042; H01R 43/045

IPC 8 full level

H01R 43/045 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 43/045 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/5149** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53226** (2015.01 - EP US)

Cited by

DE102008007183B4; EP0641273B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0390760 A2 19901003; EP 0390760 A3 19920108; EP 0390760 B1 19941102; DE 59007591 D1 19941208; ES 2062494 T3 19941216; SE 8901128 D0 19890331; US 4980962 A 19910101

DOCDB simple family (application)

EP 90850101 A 19900309; DE 59007591 T 19900309; ES 90850101 T 19900309; SE 8901128 A 19890331; US 49511190 A 19900319