

Title (en)
Pliers-like device for crimping cable shoes.

Title (de)
Zangenartiges Gerät zum Verpressen von Kabelschuhen.

Title (fr)
Dispositif sous forme de pince à sertir des cosses de câble.

Publication
EP 0188018 A2 19860723 (DE)

Application
EP 85202002 A 19851202

Priority
SE 8500018 A 19850103

Abstract (en)
[origin: US4630462A] A tool for crimping cable shoe terminals having an affixing part and a contact part onto the ends of electrical conductors has a pair of jaws provided with at least one pair of co-operating crimping dies and hinged together by a pivot pin. On the same pivot pin is mounted a rocker arm carrying for each pair of crimping dies a chamber accommodating the contact part of a terminal to be crimped. The rocker arm is affected by a position-controlling force such as friction at the location of mounting, and by suitably located dog means so that it makes a move, after the crimping operation has been terminated, by which the terminal, now crimped on a conductor, is lifted from the crimping die so that it readily can be removed from the tool.

Abstract (de)
Das Gerät weist eine an die Flanke des Gerätekörpers (19) schwenkbar angeschlossene Kulisse (16) auf welche entlang ihrer oberen Kante Aufnahmekammern (50-52) für den Anschlusssteil (101A) eines zu verpressenden Kabelschuhs trägt. An der beweglichen Backe (14) des Gerätes und an der Kulisse sind zusammenarbeitende Anschlagenelemente, wie ein Zapfen (14b) und das Ende (15a) einer Nut (15) in der der Zapfen gleitet, angeordnet, welche eine erste Endlage der Kulisse (16) bestimmen. Die Kulisse wird von einer Feder (22) beaufschlagt welche ihren Lagesänderungen in gewissem Ausmass entgegenwirkt. Durch Zusammenwirken der Anschlagorgane und der Federkraft wird erreicht, dass ein verpresster Kabelschuh zwangsläufig von der betreffenden Press-Stanze abgehoben wird.

IPC 1-7
H01R 43/042

IPC 8 full level
H01R 43/042 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 43/042 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/53226** (2015.01 - EP US)

Cited by
DE19709639A1; DE4235535C1; DE102007061164B4; DE102007061164A1; DE19641218A1; DE19641218C2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0188018 A2 19860723; EP 0188018 A3 19890201; EP 0188018 B1 19900228; DE 3576250 D1 19900405; JP H0359557 B2 19910910; JP S61163580 A 19860724; SE 8500018 D0 19850103; US 4630462 A 19861223

DOCDB simple family (application)
EP 85202002 A 19851202; DE 3576250 T 19851202; JP 786 A 19860104; SE 8500018 A 19850103; US 71085685 A 19850312