

Title (en)

Crimping tongs equipped with a stopper for crimping cable shoes.

Title (de)

Mit einem Anschlagorgan versehene Kabelschuh-Presszange.

Title (fr)

Pince à pressage munie d'une pièce d'arrêt utilisée pour presser des souliers de câble.

Publication

EP 0124919 A2 19841114 (DE)

Application

EP 84200435 A 19840327

Priority

SE 8302186 A 19830419

Abstract (en)

[origin: US4590786A] A pair of tongs is on one side of the tool body provided with a rocker arms defining a two-armed lever. The forward arm portion of the rocker arms lies as a stop before die members provided in one of the jaws, and has an abutment edge over which the contact portion but not the affixing portion of a cable shoe inserted into the pair of tongs can pass. The rocker arm, affected by a spring, is with the aid of two actuating elements operated in such a way that in the final phase of a crimping operation the forward arm portion is totally removed from the area of the die members, thus enabling an elongation of the affixing portion of the respective cable shoe when being crimped.

Abstract (de)

Die Zange (20) weist eine an der einen Seite des Gerätekörpers (19) angelenkte Kulis (15) in Form eines zweiarmigen Hebels auf. Der vordere Arm (15a) des Hebels liegt als Anschlag vor den Stanzelementen (40a etc.) in einer angelenkten Backe (14) der Zange und hat eine Haltekante (17) über die der Anschluss teil, nicht aber der Befestigungsteil eines eingelegten Kabelschuhs gleiten kann. Mittels zweier Mitnehmer (23, 32) wird die von einer Feder (22') beaufschlagte Kulis (15) derart betätigt, dass in der Schlussphase einer Verpressoperation der den eigentlichen Anschlag bildende vordere Arm (15a) gänzlich aus dem Bereich der Stanzelemente verschwenkt wird, so dass eine Längenausdehnung des verpressten Kabelschuhs nicht behindert wird.

IPC 1-7

H01R 43/04

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

DE4235535C1; EP0188018A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0124919 A2 19841114; **EP 0124919 A3 19851121**; **EP 0124919 B1 19870610**; DE 3464181 D1 19870716; SE 8302186 D0 19830419; US 4590786 A 19860527

DOCDB simple family (application)

EP 84200435 A 19840327; DE 3464181 T 19840327; SE 8302186 A 19830419; US 59923684 A 19840411