

Title (en)
Crimping tool

Title (de)
Crimpwerkzeug

Title (fr)
Outil de sertissage

Publication
EP 2490306 A2 20120822 (DE)

Application
EP 12155751 A 20120216

Priority
DE 102011004473 A 20110221

Abstract (en)
The crimping tool (1) has a punch (3) and anvil (4) for producing a crimp connection between crimping portion (17) and conductor. The punch movable in a holder (2) is guided, and is operatively connected with a contact element (11). A control device (5) receives force to enable a movement of the punch. The stop elements (16,18) are provided to limit the maximum displacement of the punch in the direction of anvil. The punch and the abutment element are in operative connection through a spring element (15).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Crimpwerkzeug mit einem Stempel und einem Amboss zum Herstellen einer Crimpverbindung zwischen einem Crimpelement und einem Draht oder einer Leitung, wobei der Stempel bewegbar in einer Halterung geführt ist, wobei der Stempel mit einem Anlageelement in Wirkverbindung steht, wobei das Anlageelement vorgesehen ist, um von einer Betätigungseinrichtung eine Kraft aufzunehmen und den Stempel in eine Bewegung zu versetzen, wobei ein Anschlag vorgesehen ist, der eine maximale Auslenkung des Stempels in Richtung auf den Amboss begrenzt wobei der Stempel und das Anlageelement über ein Federelement in Wirkverbindung stehen und/oder dass der Amboss und die Halterung über ein Federelement in Wirkverbindung stehen.

IPC 8 full level
H01R 43/048 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 43/0488 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0884881 A1 19981216 - PEUGEOT [FR], et al

Cited by
CN109449714A; CN109301663A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2490306 A2 20120822; EP 2490306 A3 20140101; EP 2490306 B1 20180516; DE 102011004473 A1 20120823

DOCDB simple family (application)
EP 12155751 A 20120216; DE 102011004473 A 20110221