

Title (en)
Crimping tool

Title (de)
Crimpzange

Title (fr)
Pince de sertissage

Publication
EP 2099103 A2 20090909 (DE)

Application
EP 09154182 A 20090303

Priority
DE 102008013184 A 20080307

Abstract (en)
The crimping tool has crimping plungers and a through hole for inserting a cable end that is to be crimped. The inserting of the cable end is limited by an adjustable stop part (2) that is firmly connected with the crimping tool and is detachable in operation. A stop pin (3) has a stop body, which is elastically held in the stop pin to yield in stop direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Crimpzange (1) mit Crimpstößeln und einer Durchgangsöffnung zur Einführung eines zu vercrimpenden Kabelendes, wobei die Einführung des Kabelendes durch ein verstellbares, mit der Crimpzange (1) fest verbundenes jedoch bevorzugt betrieblich lösbares Anschlagteil (2) begrenzt ist, wobei weiter das Anschlagteil (2) verschiedene Anschlagstifte (3) aufweist, die wahlweise durch Niederdrücken aktivierbar sind und bei Auswahl eines anderen Anschlagstiftes (3) der unter Vorspannung in seine nicht aktivierte Stellung gehalterte aktivierte Anschlagstift (3) aus der Anschlagstellung zu lösen ist. Um ein Crimpwerkzeug mit einem Anschlagteil anzugeben, bei welchem eine vorteilhafte Verstellung von einem aktivierten Anschlagstift zu einem weiteren aktivierten Anschlagstift gegeben ist, wird vorgeschlagen, dass der aktivierte Anschlagstift (3) durch eine von einer Halterungsfeder (6) gebildeten Federrast gehaltert ist und die Federrast durch eine Lösebewegung des Anschlagteils (2) aufhebbar ist.

IPC 8 full level
H01R 43/042 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 43/042 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0732779 B1 19980930 - RENNSTEIG WERKZEUGE GMBH [DE]
• US 3199335 A 19650810 - HOLMES MARION B, et al

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2099103 A2 20090909; EP 2099103 A3 20140115; EP 2099103 B1 20141112; CN 101557067 A 20091014; CN 101557067 B 20131023; DE 102009003559 A1 20090910; US 2009223274 A1 20090910; US 8393194 B2 20130312

DOCDB simple family (application)
EP 09154182 A 20090303; CN 200910203947 A 20090309; DE 102009003559 A 20090303; US 38096509 A 20090305