

Title (en)

CRIMPING DEVICE FEED MECHANISM AND CRIMPING DEVICE

Title (de)

VORSCHUBVORRICHTUNG FÜR EINE CRIMPVORRICHTUNG SOWIE CRIMPVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF D'AVANCEMENT POUR UN DISPOSITIF DE SERRAGE AINSI QUE DISPOSITIF DE SERRAGE

Publication

EP 3820002 A1 20210512 (DE)

Application

EP 20205873 A 20201105

Priority

DE 102019217305 A 20191108

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorschubvorrichtung (140) für eine Crimpvorrichtung (100), mit der ein Kontaktelementband in Richtung eines Bearbeitungsbereichs, insbesondere eines Crimpstempels und eines Ambosses, geführt werden kann. Die Vorschubvorrichtung (140) umfasst ein Vorschubelement (141), das für einen Eingriff an dem Kontaktelementband eingerichtet ist, und einen Vorschubelementhalter (142), der mit dem Vorschubelement (141) verbunden ist, wobei der Vorschubelementhalter (142) eine Vorschubelementhalterbasis (142a) und ein Vorschubelementanbringungselement (142b) aufweist, die relativ zueinander verstellbar sind. Ferner betrifft die Erfindung eine Crimpvorrichtung (100), umfassend eine Vorschubvorrichtung (140), und einen Tisch (120), der einen Trägerkörper (125) und ein Tischelement (121) aufweist, die miteinander verbunden und relativ zueinander verstellbar sind.

IPC 8 full level

H01R 43/055 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 43/055 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] KR 20050021411 A 20050307 - LEE GEE BONG
- [X] JP 2015079666 A 20150423 - JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO LTD
- [X] US 5666719 A 19970916 - BAIR WILLIAM HERBERT [US]
- [X] US 2012042508 A1 20120223 - DOBSON JR RICHARD R [US], et al
- [X] US 5577318 A 19961126 - SMITH VERNON A [US], et al
- [XA] DE 19750770 A1 19990602 - HANKE WOLFGANG [DE]
- [X] WO 2018155796 A1 20180830 - LIM DA YOUNG [KR]

Cited by

CN116845666A

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 3820002 A1 20210512; DE 102019217305 A1 20210512

DOCDB simple family (application)

EP 20205873 A 20201105; DE 102019217305 A 20191108