

Title (en)
CRIMPING TOOL, CRIMPING TOOL NETWORK, METHOD FOR CRIMPING

Title (de)
CRIMPZANGE, CRIMPZANGEN-NETZWERK, VERFAHREN ZUM VERCRIMPEN

Title (fr)
PINCE DE SERTISSAGE, RÉSEAU DE PINCES DE SERTISSAGE, PROCÉDÉ DE SERTISSAGE

Publication
EP 3572187 A2 20191127 (DE)

Application
EP 19154272 A 20190129

Priority
• EP 18173803 A 20180523
• EP 18207344 A 20181120

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Crimpzange (2) zum Verpressen eines Werkstücks, ein Crimpzangen-Netzwerk (61) mit einer derartigen Crimpzange (2) und ein Verfahren zum Vercrimpen eines Werkstücks mit einer Crimpzange (2). Erfindungsgemäß ist die Crimpzange (2) mit einer Kamera (1) ausgestattet. Auf Grundlage einer von der Kamera (1) der Crimpzange (2) erzeugten Aufnahme kann eine Dokumentation des verwendeten Gesenks (66, 67), des vercrimpten Werkstücks, eine Auswertung (beispielsweise, ob eine zulässige Kombination von Gesenken und einem Werkstück vorliegt) und/oder eine Erzeugung einer Ausgabe für einen Benutzer erfolgen.

IPC 8 full level
B25B 7/04 (2006.01); **B25B 27/10** (2006.01); **B25B 27/14** (2006.01); **H01R 43/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 27/10 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 18190465 A 20180823
• EP 18166739 A 20180411
• EP 18207344 A 20181120
• DE 102008005472 B3 20090226 - WEZAG GMBH [DE]
• DE 4023337 C1 19911024
• DE 4026332 C2 19920709
• DE 19713580 C2 19991230 - WEZAG GMBH [DE]
• DE 19753436 C2 20021024 - WEZAG GMBH [DE]
• DE 19807737 C2 20000621 - WEZAG GMBH [DE]
• DE 102005003615 B3 20060921 - WEZAG GMBH [DE]
• DE 202008003703 U1 20080515 - WEZAG GMBH [DE]
• EM 18173803010 S
• DE 19802287 C1 19981224 - WEZAG GMBH [DE]
• US 2011235312 A1 20110929 - Houser Matthew Steven [US], et al
• EP 3312949 A1 20180425 - WEZAG GMBH [DE]
• EP 2995424 A1 20160316 - WEZAG GMBH [DE]
• EP 3396796 A1 20181031 - WEZAG GMBH [DE]
• KLAUS FINKENZELLER: "RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC", CARL HANSER VERLAG GMBH + CO.

Cited by
EP4243222A1

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 3572187 A2 20191127; **EP 3572187 A3 20200212**; DE 202019005596 U1 20210209

DOCDB simple family (application)
EP 19154272 A 20190129; DE 202019005596 U 20190129