

Title (en)
Crimping tool

Title (de)
Presszange

Title (fr)
Pince de pression

Publication
EP 2562891 A1 20130227 (DE)

Application
EP 12179229 A 20120803

Priority
DE 102011052967 A 20110824

Abstract (en)
The cartridge (46) has three plungers guided at different sides in a direction of a receptacle for a workpiece. A base body is arranged at the cartridge, and the plungers are displaceable against the base body. The base body forms a single piece with the plungers, and is connectable with a gripper head over a connecting region (65). Actuation force for the plunger is transferable from the gripper head to the cartridge via a coupling region.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wechselkassette (46), die als eine Einheit mit einem Grundkörper (43) einer Presszange (1) montierbar und demontierbar ist. Hierbei verfügt die Wechselkassette (46) über zumindest drei Pressstempel, die mit einer Betätigung der Presszange (1) radial in Richtung einer Aufnahme für ein Werkstück gepresst werden.

IPC 8 full level
H01R 43/042 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• DE 10140270 B4 20040930 - WEZAG GMBH [DE]
• DE 102005003615 B3 20060921 - WEZAG GMBH [DE]
• DE 1136391 B 19620913 - BUCHANAN ELECTRICAL PROD CORP
• US 3028776 A 19620410 - HERMAN KELLER, et al
• US 3177695 A 19650413 - OORT DERK A VAN
• US 2002502 A 19350528 - DOUGLAS HARRY A
• US 7461448 B2 20081209 - SCHWARTZMAN SIMON [US], et al
• US 2004128818 A1 20040708 - MOTSENBOCKER THOMAS [US]
• DE 20100031 U1 20020516 - CIMCO WERKZEUGFABRIK CARL JUL [DE]
• DE 102008012011 B3 20091203 - WEZAG GMBH [DE]
• DE 102005003617 B3 20060614 - WEZAG GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X1] US 2991675 A 19610711 - GEORGE USTIN
• [AD] DE 102005003617 B3 20060614 - WEZAG GMBH [DE]
• [AD] US 2002502 A 19350528 - DOUGLAS HARRY A

Cited by
US11837833B2; US10355461B2; US10958030B2; US12015233B2; US10173308B2; EP2995424A1; DE202014011110U1; US9864948B2; WO2016193053A3; US11346732B2

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 2562891 A1 20130227; EP 2562891 B1 20160302; CN 102957078 A 20130306; CN 102957078 B 20160525;
DE 102011052967 A1 20130228; DE 102011052967 B4 20131219; JP 2013043282 A 20130304; TW 201313402 A 20130401;
TW I579115 B 20170421

DOCDB simple family (application)
EP 12179229 A 20120803; CN 201210305797 A 20120824; DE 102011052967 A 20110824; JP 2012181181 A 20120817;
TW 101128736 A 20120809