

Title (en)
PRESS TOOL POSITIONER AND PRESS TOOL

Title (de)
PRESSWERKZEUG-POSITIONIERER UND PRESSWERKZEUG

Title (fr)
POSITIONNEUR D'OUTIL DE PRESSE ET OUTIL DE PRESSE

Publication
EP 3300187 A1 20180328 (DE)

Application
EP 16190245 A 20160922

Priority
EP 16190245 A 20160922

Abstract (en)
[origin: US2018083403A1] The invention relates to a crimping tool locator (12) for a crimping tool (1), especially crimping plier (2). The crimping tool locator (12) comprises an accommodating body (14) with at least one accommodation (21) for a workpiece (10), especially a plug (11). The accommodating body (14) comprises a securing device (24), by which the workpiece (10) is securable in the interior of the accommodation (21). The securing device (24) can be realized as a latching device, locking device or friction device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Presswerkzeug-Positionierer (12) für ein Presswerkzeug (1), insbesondere eine Presszange (2). Der Presswerkzeug-Positionierer (12) weist einen Aufnahmekörper (14) mit mindestens einer Aufnahme (21) für ein Werkstück (10), insbesondere einen Stecker (11), auf. Der Aufnahmekörper (14) verfügt über eine Sicherungseinrichtung (24), über welche das Werkstück (10) im Inneren der Aufnahme (21) sicherbar ist. Hierbei kann die Sicherungseinrichtung (24) als Rasteinrichtung, Verriegelungseinrichtung oder Reibeinrichtung ausgebildet sein.

IPC 8 full level
H01R 43/042 (2006.01); **B25B 27/10** (2006.01); **B25B 27/14** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B25B 27/10 (2013.01 - EP US); **B25B 27/146** (2013.01 - EP US); **H01R 43/042** (2013.01 - CN US); **H01R 43/0421** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2718165 A1 19781026 - LUMBERG KARL KG
- DE 19832884 C1 19991202 - WEZAG GMBH [DE]
- DE 102008017366 A1 20091008 - WEZAG GMBH [DE]
- DE 102008012011 B3 20091203 - WEZAG GMBH [DE]
- DE 102010061148 A1 20120614 - WEZAG GMBH [DE]
- DE 202008003703 U1 20080515 - WEZAG GMBH [DE]
- EP 2672580 A1 20131211 - WEZAG GMBH [DE]
- EP 2463969 A2 20120613 - WEZAG GMBH [DE]
- DE 4023337 C1 19911024
- DE 4427553 C2 19980610 - WEZAG GMBH [DE]
- DE 10056900 C1 20020808 - WEZAG GMBH [DE]
- DE 10132413 C2 20030731 - WEZAG GMBH [DE]
- DE 10140270 B4 20040930 - WEZAG GMBH [DE]
- DE 102007038626 B3 20081009 - WEZAG GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 10134004 C1 20030206 - RENNSTEIG WERKZEUGE GMBH [DE]
- [XD] DE 2718165 A1 19781026 - LUMBERG KARL KG
- [X] EP 0125708 A2 19841121 - WEIDMUELLER C A GMBH CO [DE]
- [X] US 3142209 A 19640728 - DEMLER HENRY W
- [X] US 3457764 A 19690729 - MCKEE WILLIAM H
- [X] US 2953185 A 19600920 - MICHAEL LAZAR
- [YA] US 3751963 A 19730814 - MUNSHOWER K, et al

Cited by
US11616317B2; US11596998B2; WO2022003508A1

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 3300187 A1 20180328; **EP 3300187 B1 20210324**; CN 107871999 A 20180403; CN 107871999 B 20201117; JP 2018047505 A 20180329; JP 6957012 B2 20211102; TW 201814991 A 20180416; TW I733856 B 20210721; US 11381048 B2 20220705; US 2018083403 A1 20180322

DOCDB simple family (application)
EP 16190245 A 20160922; CN 201710650633 A 20170802; JP 2017182169 A 20170922; TW 106123656 A 20170714; US 201715695692 A 20170905