

Title (en)

Pressing tool of the pliers-type.

Title (de)

Presswerkzeug vom Zangentyp.

Title (fr)

Outil de presse du type à pinces.

Publication

**EP 0103319 A1 19840321 (DE)**

Application

**EP 83201163 A 19830805**

Priority

SE 8205127 A 19820909

Abstract (en)

[origin: US4542668A] A hand-operated tool of the pliers type includes a body member in which a rectilinear guiding track for a jaw carrier is provided. One stationary jaw for treating a working piece is arranged at one end of the guiding track and another jaw on the jaw carrier. A handle is pivoted to the body member laterally of the guiding track and is provided with faces for engagement with co-operating faces on the jaw carrier so as to press the jaw carrier and the jaw mounted on it towards the stationary jaw when the handle is activated.

Abstract (de)

Das Werkzeug weist zwei Handgriffe (11, 12) und eine geradlinige Führungsbahn für einen Backenträger (20) auf. Die Führungsbahn ist zwischen der Anlenkstelle (13) des einen Handgriffes (12) an eine aus einem Gerätekörperteil (10) und dem daran starr angeschlossenen anderen Handgriff (11) gebildete Baueinheit (100) und den freien Enden (11b, 12b) der beiden Handgriffe angeordnet. Der Backenträger und der schwenkbar angelenkte Handgriff (12) sind mit zusammenarbeitenden Berührungsflächen (12c') versehen. Der Backenträger weist im Querschnitt vorzugsweise die Form eines umgestülpten U auf und umfasst mit seinen Schenkeln den Gerätekörperteil, in dem ein Fenster (106) für die Einführung des Backenträgers und dessen Gleitbewegung in der Führungsbahn vorgesehen ist.

IPC 1-7

**B25B 9/04; H01R 43/00**

IPC 8 full level

**B25B 7/00** (2006.01); **B25B 7/12** (2006.01); **B25B 9/04** (2006.01); **H01R 43/042** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B25B 7/12** (2013.01 - EP US); **B25B 9/04** (2013.01 - EP US); **H01R 43/042** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 811283 A 19060130 - FOOTE LEWIS A [US]
- US 2312425 A 19430302 - FRANK LEPIANE
- US 2218313 A 19401015 - HAMILTON GLEN W, et al
- US 2752676 A 19560703 - TRICKLE JR RUSSELL W
- GB 644905 A 19501018 - EDVIN GUSTAV FAERDINAND SANDST
- US 2769359 A 19561106 - HEALY JAMES W

Cited by

DE4025178A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0103319 A1 19840321; EP 0103319 B1 19860604**; DE 3363930 D1 19860710; JP H0118551 B2 19890406; JP S5978486 A 19840507; US 4542668 A 19850924

DOCDB simple family (application)

**EP 83201163 A 19830805**; DE 3363930 T 19830805; JP 16425983 A 19830908; US 52996883 A 19830907