

Title (en)

CLAMPING TOOL AND BEARING SLIDE FOR A CLAMPING TOOL

Title (de)

SPANNWERKZEUG UND LAGERSCHUH FÜR EIN SPANNWERKZEUG

Title (fr)

OUTIL DE SERRAGE ET SABOT POUR UN OUTIL DE SERRAGE

Publication

**EP 3254808 A1 20171213 (DE)**

Application

**EP 16173983 A 20160610**

Priority

EP 16173983 A 20160610

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Spannwerkzeug (25). Das Spannwerkzeug (25) weist eine Spannschiene (27), einen Lagerschuh (1), einen Spannhebel (20) und eine Spannschraube (26) auf. Der Spannhebel (20) ist mit lateralen Lagerzapfen (15, 16) in einer Aufnahme (8) des Lagerschuhs (1) gelagert. Erfindungsgemäß ist die Aufnahme (8) zumindest in eine laterale Richtung, vorzugsweise in beide laterale Richtungen offen ausgebildet, wobei vorzugsweise Lagerflächen (13, 14) der Aufnahme (8) durch Fräsungen insbesondere mit lateralem Vorschub, hergestellt sind. Erfindungsgemäß kann bspw. eine kompakte Bauweise, eine Herstellung aus einem platten- oder bandförmigen Halbzeug und/oder eine steife Abstützung gewährleistet werden.

IPC 8 full level

**B25B 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25B 5/108** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0391346 B1 19930929
- EP 0714734 B1 20011024 - SHANVIEW PATENTS LTD [IE]
- WO 2007115640 A1 20071018 - LENZKES KARL-HEINZ [DE]
- EP 1955816 A2 20080813 - LENZKES KARL-HEINZ [DE]
- CH 597976 A5 19780414 - FEUSI PAUL
- DE 202007001985 U1 20070405 - LENZKES KARL HEINZ [DE]

Citation (search report)

- [XDAI] EP 0714734 B1 20011024 - SHANVIEW PATENTS LTD [IE]
- [X] CH 450871 A 19680430 - MASCH UND APP BAU MARUGG AG B [CH]
- [X] US 1490063 A 19240408 - TOWER WALTER S

Cited by

DE202017107175U1; EP3360646A1

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 3254808 A1 20171213; EP 3254808 B1 20210331**

DOCDB simple family (application)

**EP 16173983 A 20160610**