

Title (en)
Torque tool

Title (de)
Drehmomentwerkzeug

Title (fr)
Outil à couple

Publication
EP 2529891 A2 20121205 (DE)

Application
EP 12169200 A 20120524

Priority
DE 202011050280 U 20110530

Abstract (en)

The tool (1) has a handgrip (3) arranged at an end section (A) of a tool shank (2) and rotatably supported around a longitudinal axis (X) of the tool shank. A clamping unit is arranged within the handgrip and/or the tool shank, where the handgrip comprises a folding lever (4). The folding lever rests against the handgrip in a resting position (Z1) and is displaced in relation to the longitudinal axis in an adjustment position. The handgrip comprises a recess, and the folding lever comprises a radial projection that is directed outwards in a region of a semicircular work area.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Drehmomentwerkzeug, insbesondere Drehwinkel-Drehmomentschlüssel, welches einen Werkzeugschaft (2) und einen an einem Endabschnitt (A) des Werkzeugschafts (2) angeordneten Handgriff (3) aufweist. Der Handgriff (3) ist um die Längsachse (X) des Werkzeugschafts (2) herum drehbar gelagert, wobei innerhalb des Handgriffs (3) und/oder des Werkzeugschafts (2) eine Spanneinheit angeordnet ist. Über die Spanneinheit ist das jeweilige Auslösemoment durch Verdrehen des Handgriffs (3) gegenüber dem Werkzeugschaft (2) einstellbar. Erfindungsgemäß weist der Handgriff (3) einen Klapphebel (4) auf, welcher in seiner Ruheposition an dem Handgriff (3) anliegt und in eine gegenüber der Längsachse (X) quer verlaufende Stellposition (Z2) verlagerbar ist.

IPC 8 full level

B25B 23/142 (2006.01); **B25G 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 23/1427 (2013.01); **B25G 1/005** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202006003274 U1 20060427 - HAZET WERK ZERVER HERMANN [DE]
- DE 1786789 U 19590409 - RICHARD ABR HERDER FA [DE]
- DE 2310905 A1 19730927 - BRITOOL LTD

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)

DE 202011050280 U1 20110725; CN 102806542 A 20121205; EP 2529891 A2 20121205; EP 2529891 A3 20170419

DOCDB simple family (application)

DE 202011050280 U 20110530; CN 201210173609 A 20120530; EP 12169200 A 20120524