

Title (en)  
Torque wrench

Title (de)  
Drehmomentwerkzeug

Title (fr)  
Clé dynamométrique

Publication  
**EP 2529890 A2 20121205 (DE)**

Application  
**EP 12169243 A 20120524**

Priority  
DE 202011050282 U 20110530

Abstract (en)  
The tool (1) has a handle gripper (3) arranged in an end section (A) of a tool shank (2), and a clamping unit arranged within the handle gripper and/or tool shank. A release torque is adjusted by the clamping unit by twisting the handle gripper opposite to the tool shank. The handle gripper is moved in a direction of a longitudinal axis (X) on the tool shank, so that the handle gripper is moved from a resting position (X2) to a set position (X3) for adjusting the release torque. The handle gripper includes a locking device for fixing around the handle gripper in the set position.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Drehmomentwerkzeug, insbesondere einen rehwinkel-/Drehmomentschlüssel. Dieses weist einen Werkzeugschaft und einen an einem Endabschnitt des Werkzeugschafts angeordneten Handgriff (3) auf, welcher um die Längsachse des Werkzeugschafts herum drehbar gelagert ist. Innerhalb des Handgriffs (3) und/oder des Werkzeugschafts ist eine Spanneinheit angeordnet, über welche das Auslösemoment durch Verdrehen des Handgriffs (3) gegenüber dem Werkzeugschaft einstellbar ist. Der Handgriff (3) ist auf dem Werkzeugschaft in Richtung der Längsachse verlagerbar, wobei er aus einer Ruheposition in eine zum Einstellen des Auslösemoments vorgesehene Einstellposition (X3) verlagerbar ist. Erfindungsgemäß weist der Handgriff (3) ein Verriegelungsmittel auf, um den Handgriff (3) in seiner Einstellposition (X3) zu fixieren.

IPC 8 full level  
**B25B 23/142** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25B 23/1427** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 202010003273 U1 20100602 - HAZET WERK ZERVER HERMANN [DE]

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 202011050282 U1 20110711**; CN 102962802 A 20130313; CN 102962802 B 20150819; EP 2529890 A2 20121205; EP 2529890 A3 20141231; EP 2529890 B1 20160706; ES 2585837 T3 20161010

DOCDB simple family (application)  
**DE 202011050282 U 20110530**; CN 201210460215 A 20120530; EP 12169243 A 20120524; ES 12169243 T 20120524