

Title (en)

Machine tool, in particular router

Title (de)

Werkzeugmaschine, insbesondere Oberfräse

Title (fr)

Machine-outil, en particulier défonceuse

Publication

EP 1995028 A2 20081126 (DE)

Application

EP 08003225 A 20080222

Priority

DE 102007023784 A 20070522

Abstract (en)

The tool has a handle (7) fixedly arranged at a machine part (5) and formed by a hand grip (9) that is enclosed by an operator. The hand grip runs parallel or inclined to a columned longitudinal direction (6) such that a rotary handle (14) of a locking device is arranged at a free end of the hand grip. The rotary handle is rotatable around a rotation axis line (15), is in impellent connection with a tie rod (18) by a reverse gear (20) e.g. bevel gear, and rotates the tie rod.

Abstract (de)

Eine Werkzeugmaschine, insbesondere oberfräse, weist mindestens eine Säule (3) auf, an der ein Maschinenteil (5) in Säulen-Längsrichtung (6) verschiebbar geführt und mittels einer Feststelleinrichtung in der jeweiligen Längslage feststellbar ist. Seitlich außen am Maschinenteil (5) ist ein Handgriff (7) feststehend angeordnet, der von einem parallel oder geneigt zur Säulen-Längsrichtung (6) verlaufenden Stielgriff (9) gebildet wird. Die Feststelleinrichtung enthält einen quer zur mindestens einen Säule (3) verlaufenden, verdrehbaren Spannstab (18) und eine seitlich außen verdrehbar angeordnete Drehhandhabe (14) zum Verdrehen des Spannstabs (18). Die Drehhandhabe (14) ist am freien Ende des Stielgriffs (9) in Fortsetzung von diesem angeordnet und um eine in Längsrichtung des Stielgriffs (9) verlaufende Drehachslinie (15) verdrehbar. Die Drehhandhabe (14) steht über ein Umlenkgetriebe (20) in treibender Verbindung mit dem Spannstab (18).

IPC 8 full level

B27C 5/10 (2006.01); **B23Q 1/25** (2006.01); **B23Q 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27C 5/10 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20118117 U1 20020110 - FESTOOL GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1995028 A2 20081126; **EP 1995028 A3 20130612**; **EP 1995028 B1 20140115**; DE 102007023784 A1 20081127

DOCDB simple family (application)

EP 08003225 A 20080222; DE 102007023784 A 20070522