

Title (en)

Auxiliary device for a hand machine tool and hand machine tool with same

Title (de)

Vorsatzgerät für eine Hand-Werkzeugmaschine und damit ausgestattete Hand-Werkzeugmaschine

Title (fr)

Appareil auxiliaire pour une machine-outil manuelle et machine-outil manuelle en étant équipée

Publication

EP 2383076 A2 20111102 (DE)

Application

EP 11002711 A 20110331

Priority

DE 102010018919 A 20100430

Abstract (en)

The attachment (30) has a housing (35) between a drive part and a through opening (60) for manual penetration into a housing interior. The through opening is provided for manually actuating a handle (27,58) arranged in the housing interior. The handle is arranged to an actuating element for adjusting a gear unit or a torque limiting device (28).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Vorsatzgerät (30) für eine Hand-Werkzeugmaschine (10), insbesondere eine Schraubmaschine oder Bohrmaschine, wobei das Vorsatzgerät (30) ein Vorsatzgerät-Abtriebsteil (38), eine mit einem Maschinenabtrieb (17) der Hand-Werkzeugmaschine (10) drehfest verbindbaren Eingangswelle (37) zum Antreiben des Abtriebsteils (38), und ein Gehäuse (35) aufweist, wobei das Gehäuse (35) mindestens eine Stützfläche (34) zur Abstützung an einem Maschinengehäuse (11) der Hand-Werkzeugmaschine (10) aufweist. Bei dem Vorsatzgerät (30) ist vorgesehen, dass das Gehäuse mindestens eine zwischen dem Abtriebsteil (38) und der mindestens einen Stützfläche (34) angeordnete Durchgrifföffnung (60) zum manuellen Durchgriff in einen Gehäuse-Innenraum (61) des Gehäuses (35) aufweist, wobei die mindestens eine Durchgrifföffnung (60) zum manuellen Betätigen mindestens eines in dem Gehäuse-Innenraum (61) angeordneten Handgriffs (58, 27) vorgesehen ist.

IPC 8 full level

B25F 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25F 3/00 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10109956 A1 20011122 - TTS TOOLTECHNIC SYSTEMS AG [DE]

Cited by

WO2020221722A1; WO2020229363A1; DE102019111351A1; US2015174752A1; EP2942159A1; US2014346744A1; US10011008B2; CN113727795A; US2018214958A1; US10442009B2; DE102019111352A1; US2015266178A1; US9579784B2; CN113905851A; JP2022532701A; US9314852B2; EP3768469A4; EP4324599A3; US12005559B2; WO2019183311A1; US11504830B2

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 2383076 A2 20111102; EP 2383076 A3 20130724; EP 2383076 B1 20190724; DE 102010018919 A1 20111103

DOCDB simple family (application)

EP 11002711 A 20110331; DE 102010018919 A 20100430