

Title (en)  
Hand tool machine apparatus

Title (de)  
Handwerkzeugmaschinenvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de machine-outil à main

Publication  
**EP 2329923 A2 20110608 (DE)**

Application  
**EP 10186677 A 20101006**

Priority  
DE 102009047394 A 20091202

Abstract (en)  
The device (10a) has a handle region (12a), and a coupling device (14a) producing mechanically fixed connection between a handle (16a) and a hand-held machine tool (18a) in an operating state of the device. A detection device (20a) determines a characteristic variable based gripping within the handle region. A switching device (22a) influences reaction of the characteristic variable. An evaluation unit (24a) monitors an upper limit value and a lower limit value of the characteristic variable. The detection device comprises a data transfer unit (28a). An independent claim is also included for a system comprising a hand-held machine tool device.

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einer Handwerkzeugmaschinenvorrichtung mit zumindest einem Griffbereich (12a; 12b; 12c) und zumindest einer Koppelvorrichtung (14a; 14b; 14c), die in zumindest einem Betriebszustand eine mechanisch feste und trennbare Verbindung zwischen einem Zusatzhandgriff (16a; 16b; 16c) und einer Handwerkzeugmaschine (18a; 18b; 18c) herstellt. Es wird vorgeschlagen, dass die Handwerkzeugmaschinenvorrichtung eine Erfassungsvorrichtung (20a; 20b; 20c) aufweist, die dazu vorgesehen ist, zumindest eine von einem Greifen innerhalb des Griffbereichs (12a; 12b; 12c) abhängige Kenngröße zu ermitteln.

IPC 8 full level  
**B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25F 5/026** (2013.01)

Cited by  
CN110640688A; CN112338873A; EP3623111A1; CN110876585A; DE102012216189A1; EP4037146A1

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 2329923 A2 20110608; EP 2329923 A3 20121107**; DE 102009047394 A1 20110609

DOCDB simple family (application)  
**EP 10186677 A 20101006**; DE 102009047394 A 20091202