

Title (en)
HANDHELD MACHINE TOOL

Title (de)
HANDWERKZEUGMASCHINE

Title (fr)
MACHINE-OUTIL PORTATIVE

Publication
EP 3260240 A1 20171227 (DE)

Application
EP 17165882 A 20170411

Priority
DE 102016210937 A 20160620

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Handwerkzeugmaschine (10) mit zumindest einer Schlagwerkeinheit (12) zu einer Erzeugung eines Impulses auf ein Einsatzwerkzeug (14), mit zumindest einer Antriebseinheit (16) zu einem Antrieb der zumindest einen Schlagwerkeinheit (12), mit zumindest einer Elektronikvorrichtung (18), die zumindest eine Anpassungseinheit (20) zu einer automatischen Anpassung zumindest eines Betriebsparameters der zumindest einen Antriebseinheit (16) in Abhängigkeit von einem Lastzustand der Schlagwerkeinheit (12) umfasst, und mit zumindest einer Schaltvorrichtung (22), die zumindest ein Schalterelement (24) zu einer Inbetriebnahme der zumindest einen Antriebseinheit (16) aufweist. Es wird vorgeschlagen, dass die zumindest eine Elektronikvorrichtung (18) zumindest eine Steuereinheit (26) zu einer Steuerung der zumindest einen Anpassungseinheit (20) in Abhängigkeit von einem maximalen Betätigungszustand und/oder von einem arretierten Betätigungszustand des zumindest einen Schalterelements (24) umfasst.

IPC 8 full level
B25D 16/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25D 16/00 (2013.01); **B25D 2250/201** (2013.01); **B25D 2250/221** (2013.01); **B25D 2250/255** (2013.01); **B25D 2250/261** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] US 2004200628 A1 20041014 - SCHMITZER HARALD [CH], et al
• [YA] DE 102014219393 A1 20160331 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] DE 102013212691 A1 20141231 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] US 6044918 A 20000404 - NOSER OTTO [LI], et al
• [A] EP 2293312 A1 20110309 - MAKITA CORP [JP]

Cited by
CN111902242A; USD887806S; US10835972B2; US11014176B2; US11813682B2; US11389941B2

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 3260240 A1 20171227; EP 3260240 B1 20210922; DE 102016210937 A1 20171221

DOCDB simple family (application)
EP 17165882 A 20170411; DE 102016210937 A 20160620