

Title (en)
ELECTRIC HANDHELD MACHINE TOOL

Title (de)
ELEKTRISCHE HANDWERKZEUGMASCHINE

Title (fr)
MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE PORTATIVE

Publication
EP 3222389 A1 20170927 (DE)

Application
EP 16161334 A 20160321

Priority
EP 16161334 A 20160321

Abstract (de)
Elektrische Handwerkzeugmaschine (100) mit einem Werkzeuggehäuse (90), einem Betriebswahlschalter (10) und einem Funktionswahlschalter (20), wobei der Betriebswahlschalter (10) ausgebildet ist einen mechanischen Betriebsmodus, vorzugsweise Meißeln (M) und/oder Hammerbohren (HB), zu schalten und der Funktionswahlschalter (20) ausgebildet ist eine vorzugsweise elektrische Ansteuerfunktion, vorzugsweise Rechtslauf und/oder Linkslauf zu schalten, und wobei der Betriebswahlschalter (10) und der Funktionswahlschalter (20) räumlich voneinander getrennt am Werkzeuggehäuse (90) angeordnet sind, wobei der Betriebswahlschalter (10) mechanisch mit dem Funktionswahlschalter (20) gekoppelt ist, derart dass beim Betätigen des Betriebswahlschalters (10) in zumindest einen Betriebsmodus (M, HB, O) ein Umschalten des Funktionswahlschalters (20) bewirkt wird.

IPC 8 full level
B25D 16/00 (2006.01); **B25F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25D 16/006 (2013.01); **B25F 5/00** (2013.01); **B25D 2216/0015** (2013.01); **B25D 2216/0023** (2013.01); **B25D 2216/0076** (2013.01); **B25D 2216/0092** (2013.01); **B25D 2250/255** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2410871 A1 19750918 - MARQUARDT J & J

Citation (search report)
• [XAYI] EP 1607189 A2 20051221 - MAKITA CORP [JP]
• [XI] DE 19942156 A1 20010308 - HILTI AG [LI]
• [Y] DE 102004018084 B3 20051117 - HILTI AG [LI]

Cited by
DE102018214092A1; CN111542417A; US11518015B2; US11498197B2; US11839963B2; US12059792B2

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 3222389 A1 20170927

DOCDB simple family (application)
EP 16161334 A 20160321