

Title (en)  
Handheld power tool

Title (de)  
Handwerkzeugmaschine

Title (fr)  
Machine-outil manuelle

Publication  
**EP 2364818 A1 20110914 (DE)**

Application  
**EP 10155791 A 20100308**

Priority  
EP 10155791 A 20100308

Abstract (en)  
The hand machine tool (10) has a tool holder (14) for holding a tool (18) along a working axis (17), and a housing (11). A grip area is provided for a hand, where the grip area has a support section for thumb and forefinger in a guide plane with the working axis. The grip area has a shaft section for encompassing on a side of the guide plane. A bearing surface is provided for another hand.

Abstract (de)  
Eine Handwerkzeugmaschine (10) hat eine Werkzeugaufnahme (14) zum Haltern eines Werkzeuges (18) längs einer Achse. Ein Gehäuse (11) hat einen Griffbereich für eine erste Hand. Der Griffbereich hat einen Auflageabschnitt (22) für Daumen und Zeigefinger in einer Ebene (24) mit der Achse (17) und einen Schaftabschnitt zum Umgreifen auf einer Seite der Ebene. Eine Anlagefläche (31) für eine zweite Hand, die abgewandt von der Werkzeugaufnahme und auf einer anderen Seite der Ebene (24) angeordnet ist, ist zwischen 80 Grad und 100 Grad zur Ebene geneigt.

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

CPC (source: EP US)  
**B25F 5/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• EP 2147754 A1 20100127 - MAKITA CORP [JP]  
• DE 102008003111 A1 20090709 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)  
• [X] EP 2147754 A1 20100127 - MAKITA CORP [JP]  
• [X] DE 102008003111 A1 20090709 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]  
• [X] EP 0142650 A2 19850529 - FEIN C & E [DE]  
• [X] DE 202005018801 U1 20060420 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]  
• [X] US 6161256 A 20001219 - QUIRING HERBERT J [US], et al  
• [A] EP 1321246 A2 20030625 - DOLKING LTD [CN]  
• [A] EP 1574297 A1 20050914 - POSITEC POWER TOOLS SUZHOU CO [CN]  
• [A] US 4330093 A 19820518 - CHAPMAN JR IVAN B  
• [A] US 5332156 A 19940726 - WHEELER ROGER D [US]  
• [A] EP 1690649 A1 20060816 - MAKITA CORP [JP]

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2364818 A1 20110914; EP 2364818 B1 20170816**; JP 2011183546 A 20110922; JP 5822490 B2 20151124; US 2011297409 A1 20111208; US 8714282 B2 20140506

DOCDB simple family (application)  
**EP 10155791 A 20100308**; JP 2011049335 A 20110307; US 201113041673 A 20110307