

Title (en)

Hand machine tool with at least one grip

Title (de)

Handwerkzeugmaschine mit zumindest einem Handgriff

Title (fr)

Machine-outil dotée d'au moins une poignée

Publication

EP 1955826 A1 20080813 (DE)

Application

EP 08009361 A 20010525

Priority

- EP 01943157 A 20010525
- DE 10029536 A 20000615

Abstract (en)

The portable power tool has at least one handgrip (10) with a handle section (12) and an elastic plastics vibration-damping fitting (14) at the mounting (16), for attachment to the tool housing. The grip is attached to the mounting through the damper by at least one fastener (20).

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Handwerkzeugmaschine mit zumindest einem Handgriff (10, 50), der zumindest ein Griffteil (12) aufweist, das über wenigstens ein elastisches, schwingungsdämpfendes Element (14, 52) mit einem Befestigungsteil (16) fest verbunden ist, über das das Griffteil (12) an einem Gehäuse (60) fixierbar ist, wobei die Verbindung zwischen dem Griffteil (12) und dem Befestigungsteil (16) durch das elastische Element (14, 52) über zumindest ein bewegliches Sicherungselement (20, 28) gesichert ist. Es wird vorgeschlagen, dass das Sicherungselement (20, 28) von einem biegeweichen Bauteil gebildet ist.

IPC 8 full level

B25F 5/00 (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25F 5/006 (2013.01 - EP US); **B25F 5/026** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 8701722 U1 19870409

Citation (search report)

- [DY] DE 8701722 U1 19870409
- [Y] DE 8119172 U1 19811105
- [Y] EP 0213089 A1 19870304 - FIAT AUTO SPA [IT]
- [A] DE 19530712 A1 19970227 - STIHL MASCHF ANDREAS [DE]
- [A] DE 1103773 B 19610330 - AUTO UNION GMBH
- [A] US 4603904 A 19860805 - TOLLESON THOMAS H [US], et al
- [A] US 1683334 A 19280904

Cited by

DE102012214257A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 10029536 A1 20011220; CN 1289267 C 20061213; CN 1460048 A 20031203; DE 50114254 D1 20081002; DE 50115631 D1 20101028; EP 1332023 A1 20030806; EP 1332023 B1 20080820; EP 1955826 A1 20080813; EP 1955826 B1 20100915; JP 2005509534 A 20050414; JP 4860904 B2 20120125; US 2005224244 A1 20051013; US 8522894 B2 20130903; WO 03043785 A1 20030530

DOCDB simple family (application)

DE 10029536 A 20000615; CN 01801728 A 20010525; DE 0102024 W 20010525; DE 50114254 T 20010525; DE 50115631 T 20010525; EP 01943157 A 20010525; EP 08009361 A 20010525; JP 2003545450 A 20010525; US 4954601 A 20010525