

Title (en)

Hammer hand tool with axially flexible impact mechanism

Title (de)

Schlagende Handwerkzeugmaschine mit axial beweglich gelagertem Schlagwerk

Title (fr)

Machine-outil manuelle à percussion dotée d'une sonnette se déplaçant axialement

Publication

**EP 1862266 A2 20071205 (DE)**

Application

**EP 07108103 A 20070514**

Priority

DE 102006000253 A 20060530

Abstract (en)

The tool has a tool fitting (2) and a hand grip (3) which is fixed at the housing (4) in which an axially movable percussion mechanism (5) is connected with the housing, axial grip-sided, by a spring (6). The percussion mechanism is mounted in the housing, fitting-sided, by an axial sliding surface (8). The axial sliding surface is mounted in the housing by a gliding insert (9), where the multiple similar gliding insert are available.

Abstract (de)

Eine zumindest teilweise axial schlagende Handwerkzeugmaschine (1) mit einer Werkzeugaufnahme (2) und mit einem Handgriff (3), welcher an einem Gehäuse (4) festgelegt ist, in dem ein axial beweglich gelagertes Schlagwerk (5) axial griffseitig über eine Feder (6) mit dem Gehäuse (4) verbunden ist, zumindest einen griffseitig quer verlaufenden Gelenkarm (7) auf, wobei das Schlagwerk (5) aufnahmeseitig über eine Axialgleitfläche (8) im Gehäuse (4) gelagert ist.

IPC 8 full level

**B25D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B25D 17/24** (2013.01 - EP US); **B25D 2222/21** (2013.01 - EP US); **B25D 2222/54** (2013.01 - EP US); **B25D 2250/065** (2013.01 - EP US); **B25D 2250/121** (2013.01 - EP US); **B25D 2250/245** (2013.01 - EP US); **B25D 2250/371** (2013.01 - EP US); **B25D 2250/381** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2012084349A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1862266 A2 20071205**; **EP 1862266 A3 20090311**; **EP 1862266 B1 20110119**; DE 102006000253 A1 20071206; DE 502007006283 D1 20110303; US 2007277992 A1 20071206

DOCDB simple family (application)

**EP 07108103 A 20070514**; DE 102006000253 A 20060530; DE 502007006283 T 20070514; US 80738107 A 20070525