

Title (en)

Hand tool machine with pneumatic striking mechanism

Title (de)

Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk

Title (fr)

Machine-outil manuelle dotée d'une sonnette pneumatique

Publication

**EP 1967328 A2 20080910 (DE)**

Application

**EP 08102001 A 20080226**

Priority

DE 102007000135 A 20070308

Abstract (en)

The hand tool with a pneumatic impact-action tool (20), with an impact element which is movable back and forth in a guide, has at least one braking element which is formed as a pivotable lever which is pivotably controlled via the impact element. A control contour for the pivotable lever is arranged on the impact element, specifically at the transition between a first section to a second section of the impact element, wherein the first section has a smaller diameter than the second section.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine zumindest teilweise schlagende Handwerkzeugmaschine mit einem pneumatischen Schlagwerk (20), das ein in einer Führung (21) hin und her bewegbares Schlagelement aufweist, und mit einer Bremseinrichtung (30) für das Schlagelement, die wenigstens ein am Schlagelement bremswirksam anlegbares Bremsselement aufweist. Zur Verbesserung einer derartigen Handwerkzeugmaschine ist das wenigstens ein Bremsselement als Schwenkhebel (31) ausgebildet, der über eine am Schlagelement angeordnete Steuerkontur (25) schwenkgesteuert ist.

IPC 8 full level

**B25D 11/00** (2006.01); **B25D 17/00** (2006.01); **B25D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B25D 11/005** (2013.01 - EP US); **B25D 17/00** (2013.01 - EP US); **B25D 17/06** (2013.01 - EP US); **B25D 2250/191** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 4310835 A1 19941006 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

EP2394793A1; EP2394794A1; US9044847B2; US9050713B2

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1967328 A2 20080910**; **EP 1967328 A3 20080924**; DE 102007000135 A1 20080911; US 2008217039 A1 20080911

DOCDB simple family (application)

**EP 08102001 A 20080226**; DE 102007000135 A 20070308; US 7483608 A 20080305