

Title (en)

Impact control device

Title (de)

Schlagsteuerungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de commande de percussion

Publication

EP 2239100 A2 20101013 (DE)

Application

EP 10152929 A 20100208

Priority

DE 102009002238 A 20090407

Abstract (en)

The device (10) has a control element (16) for controlling a percussion unit (12), and a driving unit (18) comprising a driving element (20) and a retaining element (22). The retaining element partially supports the driving element of the driving unit, and the control element is integrally formed with the retaining element. A hole pipe (24) is provided to release or lock idle holes (26) of a hammer tube (28) of the percussion unit in an operating position. The control element is made of metallic material, and the retaining element is formed in a circular shape. An independent claim is also included for a mounting method for an impact control device.

Abstract (de)

Eine Schlagsteuerungsvorrichtung einer Schlagwerkeinheit (12) einer Handwerkzeugmaschine (14) weist ein Steuerelement (16) zur Steuerung der Schlagwerkeinheit (12) sowie eine Mitnahmeeinheit (18) auf. Die Mitnahmeeinheit (18) weist zumindest ein Mitnahmeelement (20) und ein Aufnahmeelement (22) auf. Das Aufnahmeelement (22) lagert das Mitnahmeelement (20) der Mitnahmeeinheit (18). Das Steuerelement (16) ist einstückig mit dem Aufnahmeelement (22) ausgebildet.

IPC 8 full level

B25D 11/00 (2006.01); **B25D 16/00** (2006.01); **B25D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25D 11/005 (2013.01); **B25D 16/00** (2013.01); **B25D 17/06** (2013.01); **B25D 2250/035** (2013.01); **B25D 2250/065** (2013.01)

Cited by

CN103648725A; EP4389355A1; WO2013004459A1

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

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2239100 A2 20101013; DE 102009002238 A1 20101014

DOCDB simple family (application)

EP 10152929 A 20100208; DE 102009002238 A 20090407