

Title (en)

Handheld work tool and method for operating a hand-held tool

Title (de)

Handgeführtes Arbeitsgerät und Verfahren zum Betreiben eines handgeführten Arbeitsgeräts

Title (fr)

Outil à main et procédé de fonctionnement

Publication

EP 2656974 A2 20131030 (DE)

Application

EP 13163904 A 20130416

Priority

DE 102012206761 A 20120425

Abstract (en)

The hand-guided tool (1) has a driving energy information device (40) that learns the driving energy information with one or several previous driving operations. A driving energy information memory device stores the driving energy information corresponding to the driving operations. A control unit controls the driving amount of the energy based on the stored driving energy information. An independent claim is included for method for operating hand-guided tool.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein handgeführtes Arbeitsgerät (1) zum Eintreiben von Befestigungselementen in einen Untergrund, wobei schlagartig Eintreibenergie an die Befestigungselemente abgegeben wird. Um das Betreiben des handgeführten Arbeitsgeräts weiter zu vereinfachen und/oder zu verbessern, umfasst das Arbeitsgerät (1) eine Eintreibenergieinformationseinrichtung (40), durch die Informationen über die bei einem vorangegangenen Eintreibvorgang oder bei mehreren vorangegangenen Eintreibvorgängen abgegebene Eintreibenergie vermittelt werden.

IPC 8 full level

B25C 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25C 1/08 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10303006 A1 20040805 - HILTI AG [LI]
- DE 10319646 B3 20040902 - HILTI AG [LI]

Cited by

EP3670098A1; WO2020126366A1; EP3898120B1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2656974 A2 20131030; EP 2656974 A3 20150408; EP 2656974 B1 20170517; CA 2810976 A1 20131025; CA 2810976 C 20210316; CN 103374913 A 20131030; CN 103374913 B 20160831; DE 102012206761 A1 20131031; TW 201406505 A 20140216; TW I604928 B 20171111; US 2013284788 A1 20131031

DOCDB simple family (application)

EP 13163904 A 20130416; CA 2810976 A 20130328; CN 201310136810 A 20130419; DE 102012206761 A 20120425; TW 102108434 A 20130311; US 201313861482 A 20130412