

Title (en)
Handheld tool and device comprising the handheld tool

Title (de)
Handwerkzeug sowie Vorrichtung umfassend das Handwerkzeug

Title (fr)
Outil à main ainsi que dispositif comprenant cet outil à main

Publication
EP 3037216 A1 20160629 (DE)

Application
EP 14199817 A 20141222

Priority
EP 14199817 A 20141222

Abstract (en)
[origin: WO2016102252A1] The invention relates to a hand-held tool (20), in particular a nail-setting device, comprising a handle (120) for manual actuation of the hand-held tool (20), an interface for fastening the hand-held tool (20) to a remote actuation device, a control apparatus for controlling the hand-held tool (20) in a manual mode and in a remote actuation mode, and a querying apparatus for querying whether the hand-held tool (20) is fastened to a remote actuation device, wherein the control apparatus controls the hand-held tool in the manual mode if the querying apparatus detects that the hand-held tool (20) is not fastened to a remote actuation device, and wherein the control apparatus controls the hand-held tool (20) in the remote actuation mode if the querying apparatus detects that the hand-held tool (20) is fastened to a remote actuation device.

Abstract (de)
Handwerkzeug (20), insbesondere Nagelsetzgerät, umfassend einen Griff (120) für eine manuelle Betätigung des Handwerkzeugs, eine Schnittstelle zur Befestigung des Handwerkzeugs (20) an einer Fernbetätigungsvorrichtung (90), eine Steuereinrichtung zur Steuerung des Handwerkzeugs in einem manuellen Modus und in einem Fernbetätigungsmodus, eine Abfrageeinrichtung (160) zur Abfrage, ob das Handwerkzeug (20) an einer Fernbetätigungsvorrichtung (90) befestigt ist, wobei die Steuereinrichtung das Handwerkzeug in dem manuellen Modus steuert, wenn die Abfrageeinrichtung (160) erkennt, dass das Handwerkzeug (20) nicht an einer Fernbetätigungsvorrichtung (90) befestigt ist, und wobei die Steuereinrichtung das Handwerkzeug (20) in dem Fernbetätigungsmodus steuert, wenn die Abfrageeinrichtung (160) erkennt, dass das Handwerkzeug (20) an einer Fernbetätigungsvorrichtung (90) befestigt ist.

IPC 8 full level
B25C 1/00 (2006.01); **B25C 7/00** (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01); **B25G 1/04** (2006.01); **B25H 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25C 1/00 (2013.01 - US); **B25C 1/008** (2013.01 - EP US); **B25C 7/00** (2013.01 - EP US); **B25F 5/02** (2013.01 - EP US); **B25G 1/04** (2013.01 - EP US); **B25H 1/0035** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1486294 B1 20080423 - PROSPECTION & INVENTIONS [FR]

Citation (search report)
• [A] EP 2801450 A1 20141112 - HILTI AG [LI]
• [A] DE 102012212786 A1 20140123 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] EP 1916066 A1 20080430 - HILTI AG [LI]

Cited by
EP3441190A1; WO2019002092A1; WO2019030031A1

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 3037216 A1 20160629; EP 3237151 A1 20171101; EP 3237151 B1 20190206; US 10792797 B2 20201006; US 2018009096 A1 20180111; WO 2016102252 A1 20160630

DOCDB simple family (application)
EP 14199817 A 20141222; EP 15817179 A 20151215; EP 2015079847 W 20151215; US 201515536547 A 20151215