

Title (en)
Handheld or semi-stationary setting tool

Title (de)
Handgeführtes oder halbstationäres Setzgerät

Title (fr)
Appareil de pose manuel ou semi-fixe

Publication
EP 2929984 A1 20151014 (DE)

Application
EP 14163965 A 20140409

Priority
EP 14163965 A 20140409

Abstract (en)
[origin: WO2015155067A1] The invention relates to a hand-held or semi-stationary setting device (1) for driving fastening elements into a substrate with the aid of a setting piston (8), said device comprising a housing (2) with an attachment device (14) at one discharge end (5). In order to simplify the operation of a hand-held or semi-stationary setting device, a cartridge bearing (12) is coupled to the attachment device (14) such that an impact pulse during the ignition of a cartridge is transferred to the attachment device (14) via the cartridge bearing (12), in order to press the attachment device (14) against the substrate.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein handgeführtes oder halbstationäres Setzgerät (1) zum Eintreiben von Befestigungselementen mit Hilfe eines Setzkolbens (8) in einen Untergrund, mit einem Gehäuse (2), das an einem Austrittsende (5) eine Vorsatzeinrichtung (14) umfasst. Um den Betrieb eines handgeführten oder halbstationären Setzgeräts zu vereinfachen, ist ein Kartuschenlager (12) so mit der Vorsatzeinrichtung (14) gekoppelt, dass ein Aufschlagimpuls beim Zünden einer Kartusche über das Kartuschenlager (12) auf die Vorsatzeinrichtung (14) übertragen wird, um die Vorsatzeinrichtung (14) gegen den Untergrund zu drücken.

IPC 8 full level
B25C 1/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25C 1/18 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2850273 A1 19800529 - HILTI AG

Citation (search report)
• [AD] DE 2850273 A1 19800529 - HILTI AG
• [A] DE 2424774 A1 19751127 - POLY PATENT AG
• [A] US 2002038812 A1 20020404 - THIELEKE JOACHIM [DE]

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 2929984 A1 20151014; WO 2015155067 A1 20151015

DOCDB simple family (application)
EP 14163965 A 20140409; EP 2015057034 W 20150331