

Title (en)
Combustion driven fastener setting device

Title (de)
Brennkraftbetriebenes Setzgerät

Title (fr)
Appareil de scellement à combustion

Publication
EP 2082842 A2 20090729 (DE)

Application
EP 09100018 A 20090107

Priority
DE 102008000137 A 20080123

Abstract (en)
The tool has a container receptacle (16) for receiving a fuel container (20), and an output element (21) i.e. LED display, for showing fuel level of the fuel container. A receptacle (17) is provided for a network-independent power source (30). Another output element (31) shows a charge state of the network-independent power source. A manually-operated switch (40) i.e. push-button switch, actuates the output elements for a predetermined time period, where the output elements are located next to each other.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein brennkraftbetriebenes Setzgerät (10) zum Eintreiben von Befestigungselementen mit einer Behälteraufnahme (16) für einen Brennstoffbehälter (20), mit einem ersten Ausgabemittel (21) für einen Füllstand des Brennstoffbehälters (20), mit einer Aufnahme (17) für eine netzunabhängige Stromquelle (30) und mit einem zweiten Ausgabemittel (31) für den Ladezustand der netzunabhängigen Stromquelle (30). Es ist ferner ein manuell bedienbares Schaltmittel (40) vorgesehen, über den sowohl das erste Ausgabemittel (21) als auch das wenigstens eine weitere Ausgabemittel (31) aktivierbar ist.

IPC 8 full level
B25C 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25C 1/08 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 10319646 B3 20040902 - HILTI AG [LI]
• US 6123241 A 20000926 - APARICIO J OSCAR JR [US]

Cited by
EP2639017A3; AU2013201481B2; FR2974321A1; US9033536B2; WO2012143895A1

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 TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2082842 A2 20090729; EP 2082842 A3 20100616; DE 102008000137 A1 20090730; JP 2009172762 A 20090806;
US 2009184148 A1 20090723

DOCDB simple family (application)
EP 09100018 A 20090107; DE 102008000137 A 20080123; JP 2009011018 A 20090121; US 31968109 A 20090109