

Title (en)

Screwdriver system with cartridge screw attachment

Title (de)

Schraubersystem mit Magazinschraubvorsatz

Title (fr)

Système de tournevis doté d'une pièce saillante de vissage de cartouche

Publication

EP 2489473 A2 20120822 (DE)

Application

EP 12155624 A 20120215

Priority

DE 202011002771 U 20110215

Abstract (en)

The attachment (20) has a two-part housing (22) provided with a guiding channel for guiding a screwdriver tool. The guiding channel extends along a longitudinal axis (L) of the housing. A connecting section (44) allows a releasable connection with a powered impact screw driver (30). A receiving section (24) receives a magazine belt with screws at an end turned away from a coupling section (42), where the belt is moved by a drive unit. The housing comprises housing parts (22a, 22b) that are axially movable relative to each other in a direction of the longitudinal axis. An independent claim is also included for a screw driver system comprising a propelled impact screwdriver.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Magazinschraubvorsatz (20) für einen angetriebenen Schlagschrauber (30) zum Eintreiben von Schrauben, insbesondere von Trockenbauschrauben, wobei der Magazinschraubvorsatz (20) ein Gehäuse (22) mit einem sich entlang einer Längsachse (L) des Gehäuses (22) erstreckenden Führungskanal zur Führung eines Schrauberwerkzeugs (16) sowie mit einem Verbindungsabschnitt (44) aufweist, der dazu ausgebildet ist, eine lösbare Verbindung mit einem angetriebenen Schlagschrauber (30) herzustellen.

IPC 8 full level

B25B 21/02 (2006.01); **B25B 23/00** (2006.01); **B25B 23/04** (2006.01); **B25F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 21/02 (2013.01); **B25B 23/0064** (2013.01); **B25B 23/045** (2013.01); **B25F 3/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1923712 A1 19701119 - REICH MASCHF GMBH KARL
- DE 2113310 A1 19711021 - FMC CORP
- GB 1115126 A 19680529 - VAUXHALL MOTORS LTD
- DE 1199199 B 19650819 - LICENTIA GMBH
- DD 210641 A1 19840620 - SMAB FORSCH ENTW RAT [DD]
- DE 4301610 A1 19940804 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

DE102017205097A1; US11673241B2; DE102016010431A1; DE102016010431B4; US10286529B2; US11090784B2; US9616557B2; US10406661B2; US10821594B2; US10759380B2; US11279008B2

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)

DE 202011002771 U1 20110428; EP 2489473 A2 20120822; EP 2489473 A3 20170125

DOCDB simple family (application)

DE 202011002771 U 20110215; EP 12155624 A 20120215