

Title (en)
SWITCHING SCREWDRIVER

Title (de)
ABSCHALTSCHRAUBERVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE VISSEUSE À DÉCLENCHEMENT

Publication
EP 3900883 A3 20211222 (DE)

Application
EP 21151642 A 20210114

Priority
DE 102020201948 A 20200217

Abstract (en)
[origin: CN113263466A] The invention relates to a turn-off torque wrench device (10) having at least one control and/or regulating unit (14) which, in at least one screwing operating state (16), carries out at least one screwing program (18) having at least one screwing program step (20) for actuating a tool (22). According to the invention, the control and/or regulation unit (14) executes at least one test operating program (26) in at least one test operating state (24).

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Abschaltschraubervorrichtung (10) mit zumindest einer Steuer- und/oder Regeleinheit (14), welche in zumindest einem Schraubbetriebszustand (16) zumindest ein Schraubprogramm (18) mit wenigstens einem Schraubprogrammschritt (20) zur Ansteuerung eines Werkzeugs (22) durchführt. Es wird vorgeschlagen, dass die Steuer- und/oder Regeleinheit (14) in zumindest einem Prüfbetriebszustand (24) zumindest ein Prüfablaufprogramm (26) durchführt.

IPC 8 full level
B25F 5/00 (2006.01); **B25B 23/147** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B25B 21/00 (2013.01 - CN); **B25B 23/00** (2013.01 - CN); **B25B 23/147** (2013.01 - CN EP); **B25F 5/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] DE 102016223895 A1 20180607 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [X] EP 2604988 A2 20130619 - BLACK & DECKER INC [US]

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 102020201948 A1 20210819; CN 113263466 A 20210817; EP 3900883 A2 20211027; EP 3900883 A3 20211222; EP 3900883 B1 20240417

DOCDB simple family (application)
DE 102020201948 A 20200217; CN 202110184549 A 20210210; EP 21151642 A 20210114