

Title (en)
SYSTEM COMPRISING A MACHINE TOOL AND AN ACCESSORY, AND VARIOUS OPERATING METHODS OVER WIRELESS INTERFACE

Title (de)
SYSTEM UMFASSEND EINE WERKZEUGMASCHINE UND EIN HILFSGERÄT, SOWIE VERSCHIEDENE BEDIENVERFAHREN ÜBER DRAHTLOSE SCHNITTSTELLE

Title (fr)
SYSTÈME COMPRENANT UNE MACHINE-OUTIL ET UN APPAREIL AUXILIAIRE AINSI QUE DIVERS PROCÉDÉS DE COMMANDE PAR UN INTERFACE SANS FIL

Publication
EP 3706094 A1 20200909 (DE)

Application
EP 19160440 A 20190304

Priority
EP 19160440 A 20190304

Abstract (en)
[origin: WO2020178142A1] The invention relates to a system comprising a machine tool and an auxiliary device, wherein the machine tool and the auxiliary device form a communication link, wherein the system comprises a mobile communication device for producing the communication link, wherein the machine tool and/or the auxiliary device can be operated with the mobile communication device. In particular, the invention enables a remote operability of the machine tool and/or the auxiliary device using a mobile communication device at a distance, such that adjustments can be made to the drilling parameters relating to the drilling process, in particular during the drilling process. The invention also relates to a method for operating an auxiliary device of a machine tool using the machine tool and/or a mobile communication device.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein System, das eine Werkzeugmaschine und ein Hilfsgerät umfasst, wobei die Werkzeugmaschine und das Hilfsgerät mit einer drahtlosen Schnittstelle eine Kommunikationsverbindung bilden. In weiteren Aspekten betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Bedienung eines Hilfsgeräts einer Werkzeugmaschine mit Hilfe der Werkzeugmaschine und/oder einer mobilen Kommunikationsvorrichtung.

IPC 8 full level
G08C 17/02 (2006.01); **B25F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/00 (2013.01); **G08C 17/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3416355 A1 20181219 - MAKITA CORP [JP]
- [X] DE 102017203685 A1 20180913 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] DE 102017131457 A1 20181213 - FESTOOL GMBH [DE]
- [X] DE 102016210765 A1 20171221 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] EP 2072192 A1 20090624 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by
CN112581737A

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 3706094 A1 20200909; EP 3935614 A1 20220112; WO 2020178142 A1 20200910

DOCDB simple family (application)
EP 19160440 A 20190304; EP 2020055179 W 20200227; EP 20706008 A 20200227