

Title (en)
SYSTEM COMPRISING AN EARTH BORING DEVICE AND AN INPUT DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF AN EARTH BORING DEVICE AND USE OF AN EARTH BORING DEVICE

Title (de)
SYSTEM MIT EINER ERDBOHRVORRICHTUNG UND EINER EINGABEEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM STEuern EINES BETRIEBS EINER ERDBOHRVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINER ERDBOHRVORRICHTUNG

Title (fr)
SYSTÈME DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE FORAGE DU SOL ET DISPOSITIF D'UN AGENCEMENT D'ENTRÉE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE FORAGE DU SOL ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE FORAGE DU SOL

Publication
EP 3998392 A1 20220518 (DE)

Application
EP 21217009 A 20200214

Priority
• DE 102019001107 A 20190215
• EP 20157348 A 20200214

Abstract (en)
[origin: AU2020201022A1] Abstract: The invention relates to a system comprising a ground drilling device having a control device for operating the ground drilling device, wherein the system moreover comprises an input device functionally coupled to the control device for entering at least one parameter for the operation of the ground drilling device, particularly a parameter bringing about a starting of the drilling with the ground drilling device or a stopping of the drilling performed with the ground drilling device, wherein the input device is designed as a remote control.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System aufweisend eine Erdbohrvorrichtung mit einer Steuereinrichtung zum Betrieb der Erdbohrvorrichtung, wobei das System ferner eine mit der Steuereinrichtung funktional gekoppelte Eingabeeinrichtung zum Eingeben mindestens eines Parameters für den Betrieb der Erdbohrvorrichtung aufweist, insbesondere eines Parameters, der ein Starten des Bohrens mit der Erdbohrvorrichtung oder ein Stoppen eines mit der Erdbohrvorrichtung durchgeführten Bohrens bewirkt, wobei die Eingabeeinrichtung als Fernbedienung ausgestaltet ist.

IPC 8 full level
E21B 7/02 (2006.01); **E02F 9/20** (2006.01); **E21B 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E02F 9/2004 (2013.01 - EP); **E02F 9/205** (2013.01 - EP); **E02F 9/267** (2013.01 - EP); **E21B 7/022** (2013.01 - EP US); **E21B 19/165** (2013.01 - EP); **E21B 47/13** (2020.05 - US)

Citation (search report)
• [XAY] DE 202017003305 U1 20180927 - TRACTO TECHNIK [DE]
• [Y] US 2016076356 A1 20160317 - KREMS KLAUS [DE], et al
• [Y] US 8272467 B1 20120925 - STAAB MICHAEL A [US]
• [A] DE 202014010740 U1 20160627 - MORATH GMBH [DE]
• [A] US 2003205410 A1 20031106 - KOCH GEOFF D [US], et al
• [A] WO 2017069683 A1 20170427 - HUSQVARNA AB [SE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3705682 A1 20200909; **EP 3705682 B1 20211229**; AU 2020201022 A1 20200903; AU 2020201022 B2 20211202;
DE 102019001107 A1 20200820; EP 3998392 A1 20220518; US 2020291770 A1 20200917

DOCDB simple family (application)
EP 20157348 A 20200214; AU 2020201022 A 20200213; DE 102019001107 A 20190215; EP 21217009 A 20200214;
US 202016782665 A 20200205