

Title (en)

CONTROL UNIT FOR RECORDING MOTION SEQUENCES OF A MOBILE CONSTRUCTION AND WORKING MACHINE

Title (de)

STEUEREINHEIT ZUR AUFZEICHNUNG VON BEWEGUNGSABLÄUFEN EINER MOBILEN BAU- UND ARBEITSMASCHINE

Title (fr)

UNITÉ DE COMMANDE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES PROCESSUS DE MOUVEMENT D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION ET DE TRAVAIL MOBILE

Publication

EP 3872023 A1 20210901 (DE)

Application

EP 20160155 A 20200228

Priority

EP 20160155 A 20200228

Abstract (de)

Arbeitsmaschine (10) und Steuereinheit (51) für eine mobile Arbeitsmaschine, mit einem Prozessor (51p), der ausgebildet ist, um zumindest zwei Aktoren, die ein Werkzeug und/oder ein bewegliches Maschinenteil entlang von mindestens zwei Freiheitsgraden bewegen, anzusteuern; einem Speicher (51s), der ausgebildet ist, einen Bewegungsablauf der zumindest zwei Aktoren entlang der mindestens zwei Freiheitsgrade aufzuzeichnen und zu speichern; wobei der Prozessor (51p) ausgebildet ist, um den aufgezeichneten und gespeicherten Bewegungsablauf der zumindest zwei Aktoren entlang der mindestens zwei Freiheitsgrade in entsprechender und/oder entgegengesetzter Reihenfolge auszuführen.

IPC 8 full level

B66C 23/58 (2006.01); **B66C 13/48** (2006.01); **B66F 11/04** (2006.01); **E02F 3/43** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 13/48 (2013.01); **B66C 23/585** (2013.01); **B66F 11/046** (2013.01); **E02F 3/437** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP 2011006178 A 20110113 - FURUKAWA UNIC CORP
- [X] EP 2586918 A2 20130501 - DOOSAN INFRACORE CO LTD [KR]
- [X] US 2015240445 A1 20150827 - GUO PENG [KR], et al
- [X] DE 2544646 A1 19760422 - HIAB FOCO AB
- [X] EP 1553044 A1 20050713 - OLBORT TOBIAS [DE]

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 3872023 A1 20210901

DOCDB simple family (application)

EP 20160155 A 20200228