

Title (en)
Radio remote control

Title (de)
Funkfernsteuerung

Title (fr)
Télécommande radio

Publication
EP 1926069 A2 20080528 (DE)

Application
EP 07022230 A 20071115

Priority
DE 202006017729 U 20061121

Abstract (en)
The unit i.e. crane controller (100), has hand-held transmitters (500, 600) with hardware components that are not adapted to a type or a design of a crane and identical for a set of cranes different in the type or the design. The transmitters are freely programmable for adaptation to the type or the design of the crane, whose functions are controlled by the transmitters, where the transmitters include functional keys with two actuating units. An off/on key and an analog key corresponding to actuating pressure are represented by the actuating units.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Funkfernsteuerung zur Steuerung einer oder mehrerer Funktionen eines Krans, vorzugsweise eines Mobilkrans, wobei die Funkfernsteuerung einen Handsender umfasst, dessen Hardwarekomponenten nicht an den Typ oder die Ausführung des Krans angepasst sind und somit für eine Mehrzahl von sich im Typ oder der Ausführung unterscheidender Krane identisch sind, und der zum Zwecke der Anpassung an den Typ oder die Ausführung des Krans, dessen Funktion oder Funktionen mittels des Handsenders gesteuert werden soll, programmierbar ist.

IPC 8 full level
G08C 17/02 (2006.01); **B66C 13/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66C 13/40 (2013.01 - EP US); **G08C 17/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 20207722 U1 20030918 - LIEBHERR WERK EHINGEN [DE]

Cited by
DE102011050111A1; DE102011050111B4; DE102018102997A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202006017729 U1 20080403; EP 1926069 A2 20080528; EP 1926069 A3 20130619; EP 1926069 B1 20150617;
US 2008165025 A1 20080710

DOCDB simple family (application)
DE 202006017729 U 20061121; EP 07022230 A 20071115; US 98642107 A 20071121