

Title (en)

Remote control system of a work device

Title (de)

Fernsteuerungssystem eines Arbeitsgerätes

Title (fr)

Système de télécommande d'un appareil de travail

Publication

EP 2138985 A2 20091230 (DE)

Application

EP 09004391 A 20090326

Priority

DE 202008008445 U 20080624

Abstract (en)

The system has a remote control and a retaining system, where the remote control is retained by an operator using the retaining system. The retaining system has a retaining plate (2) for the remote control. The plate is attached on body of the operator in form of a belt (12) e.g. shoulder belt, using a retaining device (10). The plate has a clamp (3) for removably connecting with the remote control so that the remote control is retained during an operating insert is attached at the plate and retained on the body of the operator in an operating position using the retaining system.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Fernsteuerungssystem eines Arbeitsgerätes, insbesondere eines Kranes, mit einer Fernsteuerung und einem Tragesystem, über welches die Fernsteuerung von einer Bedienperson getragen werden kann. Erfindungsgemäß weist das Tragesystem eine Halteplatte für die Fernsteuerung auf, welche über eine Trageeinrichtung, insbesondere in Form von Gurten, am Körper einer Bedienperson anlegbar ist, wobei die Halteplatte Mittel zur lösbaren Verbindung mit der Fernsteuerung aufweist, so dass die Fernsteuerung während eines Arbeitseinsatzes an der Halteplatte befestigt und über das Tragesystem am Körper der Bedienperson in einer Bedienposition gehalten werden kann.

IPC 8 full level

B66C 13/40 (2006.01); **G08C 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 13/40 (2013.01); **G08C 17/00** (2013.01)

Cited by

CN108715408A; CN116075097A; US11250692B2; DE202014003675U1; WO2020020707A1; US11482096B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008008445 U1 20091105; EP 2138985 A2 20091230; EP 2138985 A3 20140122

DOCDB simple family (application)

DE 202008008445 U 20080624; EP 09004391 A 20090326