

Title (en)

Method for operating a load movement device and operation of a load movement device

Title (de)

Verfahren zum Steuern einer Lastbewegungs Vorrichtung und Steuerung einer Lastbewegungs Vorrichtung

Title (fr)

Procédé de commande d'un dispositif de déplacement de charge et de commande d'une installation de déplacement de charge

Publication

EP 2457866 A1 20120530 (DE)

Application

EP 12000727 A 20080418

Priority

- EP 08735328 A 20080418
- DE 102007018646 A 20070419

Abstract (en)

The method involves controlling a motion of a load-moving device by a person, and transferring control of the motion of the load-moving device to another person. The load-moving device is controlled by the latter person. The control is retransferred by the motion of the load-moving device to the former person. A control command, which is provided for operating a mobile operating unit, is necessary for the transmission of the control by the motion of the load-moving device. An independent claim is also included for a controller for a load-moving device.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung umfasst ein Verfahren zum Steuern einer Lastbewegungs Vorrichtung durch mindestens zwei Personen, mit den Schritten: Steuern der Bewegung der Lastbewegungs Vorrichtung durch eine erste Person; Übergabe der Kontrolle über die Bewegung der Lastbewegungs Vorrichtung an eine zweite Person; Steuern der Lastbewegungs Vorrichtung durch die zweite Person. Die vorliegende Erfindung umfasst weiterhin eine entsprechende Steuerung einer Lastbewegungs Vorrichtung mit einer ersten, insbesondere fest installierten Bedieneinheit (10) und einer mobilen Bedieneinheit (20) zur Steuerung der Bewegung der Lastbewegungs Vorrichtung zur sicheren und effektiven Durchführung des Verfahrens.

IPC 8 full level

B66C 13/40 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66C 13/40 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 2007002675 A2 20070104 - CHARLES MACHINE WORKS [US]
- [X] JP H08143274 A 19960604 - OHBAYASHI CORP
- [A] GB 1019648 A 19660209 - DEWHURST & PARTNER LTD, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 102007018646 A1 20081030; CN 101687616 A 20100331; EP 2139803 A1 20100106; EP 2139803 B1 20130612; EP 2139803 B2 20170531; EP 2457866 A1 20120530; EP 2457866 B1 20131002; EP 2457866 B2 20170517; JP 2010524802 A 20100722; JP 5502724 B2 20140528; US 2010116767 A1 20100513; US 9567193 B2 20170214; WO 2008128724 A1 20081030; WO 2008128724 A8 20091210

DOCDB simple family (application)

DE 102007018646 A 20070419; CN 200880012574 A 20080418; EP 08735328 A 20080418; EP 12000727 A 20080418; EP 2008003145 W 20080418; JP 2010503420 A 20080418; US 45097108 A 20080418