

Title (en)
Crane control

Title (de)
Kransteuerung

Title (fr)
Commande de grue

Publication
EP 1818308 A1 20070815 (DE)

Application
EP 06002644 A 20060209

Priority
EP 06002644 A 20060209

Abstract (en)
The controller has control modules (11-13, 16) connected with each other via an adequate, bidirectional and wireless data link (14). A laser sensor (19), push button sensors (20) and a code sensor (22) are connected to the control modules for evaluation of data. An interface is provided for connection to an Intranet such as Ethernet or to Internet (25). The control module (13) has a display unit for displaying data with respect to an operating condition of a crane.

Abstract (de)
Es soll eine Kransteuerung angegeben werden, die mit hoher Funktionalität und Flexibilität aus einzelnen Modulen aufgebaut werden kann. Hierfür sieht die Erfindung vor eine Kransteuerung (10) mit wenigstens zwei Steuermodulen (11, 12, 13, 16), welche über eine vollwertige, bidirektionale, drahtlose Datenverbindung (Busverbindung) (14) miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level
B66C 13/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 13/40 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2002111712 A1 20020815 - PESHKIN MICHAEL A [US], et al
- [YA] DE 10151883 A1 20030508 - SCHMALZ J GMBH [DE]
- [Y] EP 0347368 A1 19891220 - MANNESMANN AG [DE]

Cited by
US8200401B2

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1818308 A1 20070815; DE 202007019415 U1 20120524

DOCDB simple family (application)
EP 06002644 A 20060209; DE 202007019415 U 20070207