

Title (en)
Lifting device on a crane.

Title (de)
Hubvorrichtung an einer Krananlage.

Title (fr)
Mécanisme élévateur d'une grue.

Publication
EP 0512185 A1 19921111 (DE)

Application
EP 91710016 A 19910507

Priority
• EP 91710016 A 19910507
• DE 9105629 U 19910507

Abstract (en)
A lifting device (4) for alternatively lifting and lowering a pendant switch (5) is provided on a crane (1). The pendant switch (5) serves to control the crane (1) and/or lifting gear (3). A control line (7) is provided between the pendant switch (5) and the crane (1). The lifting device (4) contains a receiver (9). The lifting device (4) can be controlled via the receiver (9). The receiver (9) can in turn be radio-controlled via at least one portable transmitter (10). <IMAGE>

Abstract (de)
An einer Krananlage (1) ist eine Hubvorrichtung (4) zum wahlweisen Heben und Senken eines Hängetasters (5) vorgesehen. Der Hängetaster (5) dient zum Steuern der Krananlage (1) und/oder von Hebezeugen (3). Zwischen dem Hängetaster (5) und der Krananlage (1) ist eine Steuerleitung (7) vorgesehen. Die Hubvorrichtung (4) enthält einen Empfänger (9). Über den Empfänger (9) ist die Hubvorrichtung (4) steuerbar. Der Empfänger (9) ist seinerseits über mindestens einen ortsunabhängigen Sender (10) drahtlos steuerbar. <IMAGE>

IPC 1-7
B66C 13/40

IPC 8 full level
B66C 13/40 (2006.01); **B66C 13/44** (2006.01); **B66C 13/56** (2006.01); **G08C 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 13/40 (2013.01); **B66C 13/44** (2013.01); **B66C 13/56** (2013.01); **G08C 23/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DD 93414 A
• [A] DE 8915382 U1 19900510

Cited by
DE102006044600A1; WO2004007335A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0512185 A1 19921111; **EP 0512185 B1 19940713**; DE 59102189 D1 19940818; DE 9105629 U1 19920903; ES 2059095 T3 19941101

DOCDB simple family (application)
EP 91710016 A 19910507; DE 59102189 T 19910507; DE 9105629 U 19910507; ES 91710016 T 19910507