

Title (en)

REEVING DEVICE, USE OF A HORIZONTAL DRIVE WHEN A CRANE IS REEVED, METHOD FOR REEVING A CRANE, CRANE AND COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER READABLE MEDIUM

Title (de)

UMSCHERVORRICHTUNG, VERWENDUNG EINES HORIZONTALANTRIEBS BEIM UMSCHEREN EINES KRANS, VERFAHREN ZUM UMSCHEREN EINES KRANS, KRAN SOWIE COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM

Title (fr)

DISPOSITIF DE PASSAGE DE CÂBLE, UTILISATION D'UN ENTRAÎNEMENT HORIZONTAL POUR PASSER LE CÂBLE D'UNE GRUE, PROCÉDÉ DE PASSAGE DE CÂBLE D'UNE GRUE, GRUE, AINSI QUE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR

Publication

EP 4046956 A1 20220824 (DE)

Application

EP 21215842 A 20211220

Priority

DE 102021103746 A 20210217

Abstract (de)

Die Erfindung befasst sich mit Verbesserungen auf dem technischen Gebiet des Kranbaus. Hierzu wird unter anderem eine Umschervorrichtung (2) vorgeschlagen, die einen Haltepunkt (7) und ein Umschermittel (8) aufweist. Um einen Kran (1) mithilfe der Umschervorrichtung (2) von einen M-Strang-Betrieb in einen N-Strang-Betrieb umzuscheren, kann die Oberflasche (4) mit ihrem Umscherbolzen (6) in den Haltepunkt (7) eingekuppelt werden. Um den Kran (1) aus dem N-Strang-Betrieb zurück in den M-Strang-Betrieb umzuscheren, ist die Oberflasche (4) mit Hilfe des Umschermittels (8) aus dem Haltepunkt (7) auskuppelbar. (Fig. 1)

IPC 8 full level

B66D 3/04 (2006.01)

CPC (source: CH EP)

B66D 3/043 (2013.01 - CH EP)

Citation (search report)

- [XY] FR 2333743 A1 19770701 - PINGON MANUBAT SA [FR]
- [X] DE 3149690 A1 19830623 - LIEBHERR WERK BIBERACH GMBH [DE]
- [X] DE 2114418 A1 19721005 - WETZEL KG
- [Y] US 3794185 A 19740226 - KROLL F, et al

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 4046956 A1 20220824; **EP 4046956 B1 20240515**; CH 718352 A2 20220831; DE 102021103746 A1 20220818

DOCDB simple family (application)

EP 21215842 A 20211220; CH 0707442021 A 20211220; DE 102021103746 A 20210217