

Title (en)
CRANE ARRANGEMENT

Title (de)
KRANANORDNUNG

Title (fr)
SYSTÈME DE GRUE

Publication
EP 3395745 A1 20181031 (DE)

Application
EP 17168359 A 20170427

Priority
EP 17168359 A 20170427

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Krananordnung mit einem Mast (12) oder Kranausleger, an welchem mindestens eine Umlenkrolle (16) angeordnet ist, über welche mindestens ein Kranseil (20) im Wesentlichen vertikal nach unten geführt ist, wobei das Kranseil an seinem freien Ende ein Abschlusselement aufweist, einer Seilwinde zum Betätigen des Kranseils und eine Abschalteinrichtung (30) zum Abschalten der Seilwinde bei Annäherung des Abschlusselementes des Kranseiles an die Umlenkrolle, wobei die Abschalteinrichtung einen Anschlaghebel (32) aufweist, durch den bei Kontakt mit dem Abschlusselement das Abschalten bewirkbar ist. Gemäß der Erfindung ist vorgesehen, dass die Abschalteinrichtung mindestens einen ersten Anschlaghebel (32a) und einen zweiten Anschlaghebel (32b) aufweist, welche unter Ausbildung eines Durchgangs (34) voneinander beabstandet sind, dass der erste Anschlaghebel und der zweite Anschlaghebel zum Verändern des Durchgangs verstellbar sind und dass das Kranseil durch den verstellbaren Durchgang hindurch geführt ist.

IPC 8 full level
B66C 13/50 (2006.01); **B66C 23/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 13/50 (2013.01); **B65H 2801/18** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2846394 A1 19790503 - KOEHRING CO
• EP 0677479 A1 19951018 - KRUPP AG HOESCH KRUPP [DE]
• WO 2012166864 A2 20121206 - LONGYEAR TM INC [US], et al

Citation (search report)
• [AD] DE 2846394 A1 19790503 - KOEHRING CO
• [A] US 1558635 A 19251027 - RUTAN WILLIAM M
• [A] US 2012241403 A1 20120927 - ETHINGTON BRAD G [US]
• [A] KR 20100004674 U 20100507

Cited by
EP3904632A1

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 3395745 A1 20181031; EP 3395745 B1 20190918

DOCDB simple family (application)
EP 17168359 A 20170427