

Title (en)

Two-part telescopic arm of a crane

Title (de)

Zweiteiliger Teleskoparm eines Kranes

Title (fr)

Un bras télescopique avec deux parts pour une grue

Publication

EP 2135836 A1 20091223 (DE)

Application

EP 09011260 A 20060403

Priority

EP 06007076 A 20060403

Abstract (en)

The arm has a crane-side exterior partial arm (3) and an end side internal partial arm (4). An assembly block is fixed in an end region of an articulated arm (1). A chain (11) passes from the articulated arm over a chain wheel (12) arranged at the crane-side exterior partial arm to the end side internal partial arm. The chain is connected with an end of the assembly block turned away from the articulated arm. The chain is connected with a chain adjuster arranged on the block. Connections of hose lines are covered by a removable cover arranged at the end region of the articulated arm.

Abstract (de)

Aus dem Knickarm (1) eines Kranes ausfahrbarer zweiteiliger Teleskoparm mit einem kranseitigen äußeren Teilarm (3) und einem endseitigen inneren Teilarm (4), wobei Schlauchleitungen zu Anschlüssen (15) am endseitigen inneren Teilarm (4) führen, wobei die Anschlüsse (15) auf einem im Endbereich des Knickarms (1) fixierten Montageblock (6) angeordnet sind und eine Kette (11), welche vom Knickarm (1) über ein am kranseitigen Teilarm (3) angeordnetes Kettenrad (12) zum endseitigen inneren Teilarm (4) verläuft, mit dem vom Knickarm (1) abgewandten Ende des Montageblockes (6) verbunden ist.

IPC 8 full level

B66C 23/70 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 23/703 (2013.01); **B66C 23/705** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 19613700 A1 19971002 - M E P GMBH GES FUER CONSULTING [DE]
- [A] US 3893480 A 19750708 - DUNBAR GLENN G

Cited by

EP3872022A1; DE102015100439B3; EP2712836A1; EP2995583A1; EP2712827A1; EP3456679A1

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1842823 A1 20071010; EP 1842823 B1 20090916; AT E443022 T1 20091015; AT E484479 T1 20101015; DE 502006004856 D1 20091029; DE 502006008107 D1 20101125; DK 1842823 T3 20091123; DK 2135836 T3 20101213; EP 2135836 A1 20091223; EP 2135836 B1 20101013; ES 2330959 T3 20091217; ES 2354406 T3 20110314; SI 1842823 T1 20100226; SI 2135836 T1 20110131

DOCDB simple family (application)

EP 06007076 A 20060403; AT 06007076 T 20060403; AT 09011260 T 20060403; DE 502006004856 T 20060403; DE 502006008107 T 20060403; DK 06007076 T 20060403; DK 09011260 T 20060403; EP 09011260 A 20060403; ES 06007076 T 20060403; ES 09011260 T 20060403; SI 200630504 T 20060403; SI 200630853 T 20060403