

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 1842823 A1 20071010 (DE)

Application

EP 06007076 A 20060403

Priority

EP 06007076 A 20060403

Abstract (en)

The arm has crane extendable two-piece telescope arm with a crane-lateral exterior partial arm (3) and an end sided internal partial arm (4). The crane arm has piping, which leads to connections within the end area of the buckling arm. The connections are covered partly by a cover (21) detachably arranged at the end area of the buckling arm (1). The distance of the connections of the hose lines (5) is accessible. An independent claim is also included for a telescope arm with the cover with a u-shaped cross section.

Abstract (de)

Aus dem Knickarm (1) eines Kranes ausfahrbarer zweiteiliger Teleskoparm mit einem kranseitigen äußeren (3) und einem endseitigen inneren Teilarm (4), wobei im Inneren des Kranarms Rohrleitungen (5') zu Anschlüssen im Endbereich des Knickerarms (1) führen und Schlauchleitungen (5) von den Anschlüssen (15) zum endseitigen inneren Teilarm (4) führen, wobei die Anschlüsse (15) teilweise von einer am Endbereich des Knickarms (1) angeordneten abnehmbaren Abdeckung (21) überdeckt sind, nach deren Entfernung die Anschlüsse (15) der Schlauchleitungen (5) zugänglich sind.

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)

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

Cited by

CN104989797A; EP2947037A1; US9994431B2; US10139041B2; EP2712827A1; US10137785B2; EP2712836A1; WO2015140173A1; 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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

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