

Title (en)

Telescopic jib for a crane, in particular for a foldable crane.

Title (de)

Teleskopausleger für einen Kran, insbesondere für einen zusammenklappbaren Kran.

Title (fr)

Flèche télescopique de grue, en particulier de grue repliable.

Publication

EP 0619265 A2 19941012 (FR)

Application

EP 93440093 A 19931124

Priority

FR 9215980 A 19921228

Abstract (en)

The telescopic jib is formed by a folding arm (1), which is mounted so as to pivot on an arm support (2). It carries a telescopic element (3), which is operated by means of a jack (4). It also carries at its free end a fixing bracket (5) for the handling mechanism or similar arrangements. The telescopic element (3) takes the form of a box girder sliding inside the folding arm. At the front end, it carries a mounting plate (6) for the hydraulic attachment points (7) for the handling mechanism. At the rear end of the folding arm, is a plate (8) for the points for the hydraulic supply (9). The link between these two points (7,9) is made by pipes (10), contained within the telescopic element.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une flèche télescopique de grue, en particulier de grue repliable. Flèche caractérisée en ce que l'élément télescopique (3) est sous forme d'un caisson guidé, sans prévision d'espace libre, dans le bras repliable (1) et est muni à sa partie avant de platines (6) de fixation de raccords hydrauliques (7) des dispositifs d'actionnement de l'élément de manutention ou analogue, en ce que le bras repliable (1) est fermé à sa partie arrière par une platine (8) pourvue de raccords (9) de branchement de conduites hydrauliques, et en ce que la liaison entre les raccords de branchement (7 et 9) de la platine (8) du bras repliable (1) et des platines (6) de l'élément télescopique (3) est réalisée par l'intermédiaire de conduites (10) s'étendant dans l'élément télescopique (3). <IMAGE>

IPC 1-7

B66C 23/70; **B66C 13/12**

IPC 8 full level

B66C 13/12 (2006.01); **B66C 23/62** (2006.01); **B66C 23/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 13/12 (2013.01); **B66C 23/54** (2013.01); **B66C 23/705** (2013.01)

Cited by

CN105621291A; FR2888227A1; CN104649157A; CN105600689A; EP2520530A1; ITTO20110403A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0619265 A2 19941012; **EP 0619265 A3 19950104**; **EP 0619265 B1 20000531**; AT E193504 T1 20000615; DE 69328768 D1 20000706; DE 69328768 T2 20010201; FR 2699909 A1 19940701; FR 2699909 B1 19950203

DOCDB simple family (application)

EP 93440093 A 19931124; AT 93440093 T 19931124; DE 69328768 T 19931124; FR 9215980 A 19921228