

Title (en)
Crane jib.

Title (de)
Kranausleger.

Title (fr)
Flèche de grue.

Publication
EP 0414646 A2 19910227 (FR)

Application
EP 90830275 A 19900615

Priority
IT 6749189 A 19890616

Abstract (en)
The crane fit has its pulleys (13, 14, 16, 17, 18) maintaining the overall length of the traveller outhaul (8, 9) at a constant length, whether the crane jib (2, 3) is folded or extended. When the jib (2, 3) is folded, the traveller outstop (19) is extended by the link (6). The tensioner pulley (13) is controlled by the spring (23).

Abstract (fr)
Une flèche de grue (1) essentiellement constituée de deux parties articulées entre elles, celle qui est située la plus à l'extérieur est repliable sur celle qui est reliée à la tour de support, et d'un câble glissant entre un treuil et une série de poulies qui, lorsque la flèche de grue (1) est étendue, présente une branche supérieure et une branche inférieure, cette dernière reliée et entraînant un chariot (10); elle est caractérisée par le fait qu'elle comprend une première, une deuxième et une troisième poulie (12,13,14) capable d'entrer en mouvement avec ledit câble de manière à favoriser son glissement même lorsque la flèche de grue (1) est repliée; ladite flèche de grue (1) étant caractérisée ultérieurement par le fait qu'elle comprend une butée de fin de course du chariot (10) susmentionné, constituée d'un élément monté librement sur pivot sur la partie de la flèche reliée à la tour de support, qui est placée de manière à correspondre à l'extrémité de la partie articulée sur la partie de la flèche repliable. <IMAGE>

IPC 1-7
B66C 23/68

IPC 8 full level
B66C 7/16 (2006.01); **B66C 11/18** (2006.01); **B66C 23/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 7/16 (2013.01); **B66C 11/18** (2013.01); **B66C 23/68** (2013.01)

Cited by
US6276541B1; EP1184328A1; FR2813298A1; CN102417144A; EP3225582A1; FR3049593A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0414646 A2 19910227; **EP 0414646 A3 19920603**; IT 1234395 B 19920518; IT 8967491 A0 19890616

DOCDB simple family (application)
EP 90830275 A 19900615; IT 6749189 A 19890616