

Title (en)
Ground support for jib-cranes

Title (de)
Bodenabstützung für Auslegerkrane

Title (fr)
Support au sol pour grues à flèches

Publication
EP 0733586 A1 19960925 (DE)

Application
EP 96250046 A 19960221

Priority
DE 19512236 A 19950323

Abstract (en)
The arrangement has telescopic supports, and the support arms(5) are cranked upwards on their free ends(6). Support plates(10) when the support arms are swung into the transport position are each displaced at least partially into the area above the running gear. With the support arms swung into the transport position each support plate may be swivelled with restricted guidance into a tilting position, and their end positions are fixed inside the structural clearance of the crane.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bodenabstützung für mobile Auslegerkrane, insbesondere Schienenkrane, mit einem auf Fahrgestellen ruhenden Chassis und um vertikale Achsen schwenkbar an dem Chassis angeordneten Abstützarmen (5), die an ihren freien Enden senkrecht ausfahrbare Abstützungen tragen, an denen jeweils eine Abstützplatte (10) in im wesentlichen horizontaler Lage angeordnet ist, die zum Transport des Kranes bei eingefahrenen Abstützungen zusammen mit den Abstützarmen in das Lichtraumprofil des Auslegerkranes schwenkbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß die Abstützungen teleskopierbar sind, daß die Abstützarme (5) an ihren freien Enden (6) nach oben gekröpft sind und die Abstützplatten (10) in der eingeschwenkten Transportstellung der Abstützarme (5) jeweils mindestens teilweise in den Bereich oberhalb der Fahrgestelle (1) verlagerbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B66C 23/78; **B66C 23/80**

IPC 8 full level
B66C 23/50 (2006.01); **B66C 23/78** (2006.01); **B66C 23/80** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 23/50 (2013.01); **B66C 23/78** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 285722 A 19280223 - HARNISCHFEGGER CORP
• [A] DE 3426611 A1 19860123 - KRUPP GMBH [DE]
• [A] BE 693635 A 19670717
• [A] DE 835190 C 19520327 - ARDELTWERKE GMBH
• [A] FR 2577302 A1 19860814 - CONTANT PAUL [FR]
• [A] US 3836012 A 19740917 - GRIDER L, et al
• [A] DE 2035105 A1 19710225 - SCHWERMASCH KIROV VEB K

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0733586 A1 19960925; **EP 0733586 B1 19990602**; AT E180751 T1 19990615; DE 19512236 A1 19960926; DE 19512236 C2 19970306; DE 59602042 D1 19990708; DK 0733586 T3 19991115; ES 2132838 T3 19990816; GR 3030406 T3 19990930

DOCDB simple family (application)
EP 96250046 A 19960221; AT 96250046 T 19960221; DE 19512236 A 19950323; DE 59602042 T 19960221; DK 96250046 T 19960221; ES 96250046 T 19960221; GR 990401423 T 19990603