

Title (en)

Method and device for transporting lattice tower cranes

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Gittermastkranen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour transporter des grues à tour en treillis

Publication

**EP 1205421 A1 20020515 (DE)**

Application

**EP 01250384 A 20011101**

Priority

DE 10056647 A 20001109

Abstract (en)

The method involves exploiting the maximum varying capacity, loading height and loading width of low loaders during road transport of the latticed boom crane. During sea transport, The boom members (1) of the latticed boom are fixed with counterweights. An Independent claim is also included for the lattice boom crane.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zum Transport von Gittermastkranen einschließlich Gegengewichte, bei dem bei Straßentransporten unter Ausnutzung der maximalen Tragfähigkeit von Tiefladern sowie der vorgeschriebenen Ladehöhe und Ladebreite die Anzahl der erforderlichen Tieflader zu gering wie möglich ist und bei Seetransporten ein kostengünstiges spezifisches Gewicht angestrebt wird. Dabei werden die Gittermastelemente (1) des Auslegers für den Transport von Gegengewichtselemente (8) genutzt. Hierzu ist mindestens ein Gegengewichtselement (8) im oder am jeweiligen Gittermastelement (1) lagegesichert befestigbar. <IMAGE>

IPC 1-7

**B66C 23/70**; **B66C 23/74**

IPC 8 full level

**B66C 23/70** (2006.01); **B66C 23/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B66C 23/70** (2013.01 - EP US); **B66C 23/74** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] DE 1279904 B 19681010 - COLES KRANE G M B H
- [DA] DE 1937030 U 19660421 - RICHER S A [FR]
- [A] DE 29718157 U1 19980219 - NOELL SERV & MASCHTECHN GMBH [DE]

Cited by

CN105439011A; EP2065332A3; EP2818443A1; EP3028982A1; US9121425B2; US9051159B2; US8534474B2; US9187296B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1205421 A1 20020515**; DE 10056647 A1 20020523; US 2002053551 A1 20020509

DOCDB simple family (application)

**EP 01250384 A 20011101**; DE 10056647 A 20001109; US 802001 A 20011108