

Title (en)  
Crane having a holding device

Title (de)  
Kran mit Aufnahmeeinrichtung

Title (fr)  
Grue avec un dispositif de retenue

Publication  
**EP 0919508 A2 19990602 (DE)**

Application  
**EP 98121676 A 19981113**

Priority  
DE 19752520 A 19971127

Abstract (en)  
The mobile crane has a rotary crane structure which is mounted on a support platform which can be lifted onto a flat bed truck for road transport of the crane to a required location and which can be coupled to an off-road vehicle for maneuvering the crane on site. The off-road vehicle has a number of coupled chassis sections, one of which is provided by the support platform for the crane.

Abstract (de)  
Bei einem Kran, insbesondere Montagekran für den Innenbereich, der eine einen drehbaren Kranaufbau (2) aufnehmende Aufnahmeeinrichtung (5) aufweist, die lösbar auf ein straßenfahrfähiges Transportfahrzeug aufsetzbar ist und einem nicht-straßenfahrfähigen Wagen (6) angehört, der unabhängig vom Transportfahrzeug verfahr- und manövrierbar ist, läßt sich dadurch ein großes Einsatzfeld erreichen, daß der Wagen (6) ein aus mehreren, lösbar aneinander festlegbaren Gestellteilen zusammensetzbares Wagengestell aufweist, wobei wenigstens ein fahrwerksloses Gestellteil vorgesehen ist, das die den Kranaufbau (2) enthaltende Aufnahmeeinrichtung (5) bildet und im von den anderen Gestellteilen (8,9) separierten Zustand lösbar auf dem Transportfahrzeug festlegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66C 6/00**; **B66C 23/04**

IPC 8 full level  
**B60P 3/28** (2006.01); **B66C 6/00** (2006.01); **B66C 9/10** (2006.01); **B66C 23/04** (2006.01); **B66C 23/62** (2006.01); **B66C 23/80** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66C 23/54** (2013.01); **B66C 23/62** (2013.01); **B66C 23/80** (2013.01)

Cited by  
CN105060139A; CN102267666A; EP3461785A1; DE102017009181A1; EP2886505A1; US2015183622A1; US9821985B2; US10723596B2; WO2017108695A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0919508 A2 19990602**; **EP 0919508 A3 20000503**; **EP 0919508 B1 20030423**; AT E238224 T1 20030515; DE 19752520 A1 19990610; DE 59808042 D1 20030528

DOCDB simple family (application)  
**EP 98121676 A 19981113**; AT 98121676 T 19981113; DE 19752520 A 19971127; DE 59808042 T 19981113