

Title (en)  
Road transportable railway crane

Title (de)  
Strassengängiger Schienenkran

Title (fr)  
Grue mobile pour voie ferrée transportable sur route

Publication  
**EP 1153874 A1 20011114 (DE)**

Application  
**EP 01250161 A 20010509**

Priority  
• DE 10024160 A 20000512  
• DE 10025206 A 20000518

Abstract (en)  
The crane's under-carriage (3) is placed on the traveling gear and has supports (4) which splay out and are linked to it. A top crane-carriage (1) is rotarily joined to the under-carriage and supports the tilting crane's jib-arm mounted on it. A rail-traveling gear is fixed to the crane's undercarriage. The crane's top and under carriages are detachably placed on a road-conveyor (11) which can be removed and replaced by the road-traveling gear.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen straßengängiger Schienenkran, bestehend aus einem auf einem Straßenfahrwerk aufgesetzten Kranunterwagen mit daran angelenkten abspreizbaren Abstützungen und einem drehbar mit dem Kranunterwagen verbundenen Kranoberwagen, an dem der wippbare Kranausleger montiert ist sowie aus einem zur Schienenfahrt an den Kranunterwagen befestigten Schienenfahrwerk. Dabei sind Kranunterwagen (3) und Kranoberwagen (1) als transportfähige Baueinheit auf ein Straßenverkehrsmittel (11) lösbar aufsetzbar, welches nach Abstützen und Anheben des Kranunterwagens (3) auf den abgespreizten Abstützungen (4) entfernbar und durch das an den Kranunterwagen (3) ankoppelbare Schienenfahrwerk (6) ersetzbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66C 23/50**; **B66C 23/38**

IPC 8 full level  
**B66C 23/36** (2006.01); **B66C 23/38** (2006.01); **B66C 23/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66C 23/38** (2013.01 - EP US); **B66C 23/50** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] DE 2118255 A1 19721102  
• [A] FR 2509708 A1 19830121 - CHARPIN ANDRE [FR]

Cited by  
CN104229645A

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 1153874 A1 20011114**; JP 2002003166 A 20020109; US 2002003119 A1 20020110

DOCDB simple family (application)  
**EP 01250161 A 20010509**; JP 2001142579 A 20010514; US 85401601 A 20010511