

Title (en)
Mobile crane with telescoping driver's cabin arm

Title (de)
Mobilkran mit teleskopierbarem Kabinenarm

Title (fr)
Grue mobile avec bras de cabine télescopique

Publication
EP 2119663 A2 20091118 (DE)

Application
EP 09000292 A 20090112

Priority
DE 202008005033 U 20080411

Abstract (en)
The crane has a lower carriage (1) provided with a chassis, and an upper carriage (2) rotatable around vertical axis of rotation at the lower carriage. An arm (3) e.g. telescope arm, is tilted around horizontal tilting axis (7) at the upper carriage. A common driver cabin (5) is provided for road travel and crane operation, where the driver cabin is arranged at the upper carriage over a telescopic cabin arm (6) during crane operation. The driver cabin is detachably connected with the lower carriage in driving condition during road travel.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Mobilkran mit einem Unterwagen (1) mit Fahrgestell, einem auf dem Unterwagen um eine vertikale Drehachse drehbaren Oberwagen (2), einem am Oberwagen um eine horizontale Wippachse aufwippbaren Ausleger (3), insbesondere einem Teleskopausleger, und einer gemeinsamen Fahrerkabine (5) für die Straßenfahrt und den Kranbetrieb, wobei die Fahrerkabine über einen teleskopierbaren Kabinenarm (6) am Oberwagen angeordnet ist und wobei die Fahrerkabine für die Straßenfahrt mit dem Unterwagen in einer Verfahrposition lösbar verbindbar ist.

IPC 8 full level
B66C 13/54 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 13/54 (2013.01)

Cited by
US9522623B2; US8996159B2; WO2012062807A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202008005033 U1 20090820; EP 2119663 A2 20091118; EP 2119663 A3 20091216; EP 2119663 B1 20130515; JP 2009256102 A 20091105

DOCDB simple family (application)
DE 202008005033 U 20080411; EP 09000292 A 20090112; JP 2009094705 A 20090409