

Title (en)
CONSTRUCTION CRANE AND CONSTRUCTION CRANE SYSTEM

Title (de)
AUFBAUKRAN UND AUFBAUKRANSYSTEM

Title (fr)
GRUE DE CONSTRUCTION ET SYSTÈME DE GRUE DE CONSTRUCTION

Publication
EP 3412620 A1 20181212 (DE)

Application
EP 17174653 A 20170607

Priority
EP 17174653 A 20170607

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Aufbaukran mit einem Kranoberwagen (1) mit teleskopierbarem Ausleger (5), wobei der Kranoberwagen (1) auf einem Sattelaufleger angeordnet und lösbar mit dem Sattelaufleger verbunden ist, wobei der Sattelaufleger als Containerfahrgestell (2) ausgebildet ist, wobei das Containerfahrgestell (2) und der Kranoberwagen (1) durch ein Containerverriegelungssystem lösbar miteinander verbunden sind. Ferner betrifft die Erfindung auch ein Aufbaukransystem mit einem solchen Aufbaukran und einem weiteren Fahrgestell, auf dem der Kranoberwagen (1) lösbar anordbar ist.

IPC 8 full level
B66C 23/36 (2006.01); **B66C 23/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 23/365 (2013.01); **B66C 23/44** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2010102016 A1 20100429 - DAVIS DANIEL E [US]

Citation (search report)
• [A] EP 0786431 A2 19970730 - BIEDENBACH WALTER [DE]
• [AD] US 2010102016 A1 20100429 - DAVIS DANIEL E [US]
• [A] DE 102013009357 A1 20131212 - LIEBHERR WERK EHINGEN [DE]
• [A] DE 602004004373 T2 20071018 - TG CONSULTING BV MET BEPERKTE [BE]

Cited by
CN111535391A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3412620 A1 20181212; EP 3412620 B1 20200304; ES 2786565 T3 20201013

DOCDB simple family (application)
EP 17174653 A 20170607; ES 17174653 T 20170607