

Title (en)  
Crane

Title (de)  
Kran

Title (fr)  
Grue

Publication  
**EP 2289834 A2 20110302 (DE)**

Application  
**EP 10007740 A 20100726**

Priority  
DE 202009011577 U 20090826

Abstract (en)  
The crane (10) has a movable undercarriage (14) and a rotably supported superstructure (16) with an extension and an erecting crane extension arranged at the undercarriage. A ballast wagon (20) is connected over a coupling element with the undercarriage. The ballast wagon is a standard heavy transport device (24) with a drive and a drive controller.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Kran (10) mit einem verfahrbaren Unterwagen (14), einem drehbar auf diesem gelagerten Oberwagen (16) mit an diesem angeordneten wippbaren Ausleger und Derrickausleger, sowie einem über ein Koppellement (18) mit dem Oberwagen verbindbaren Ballastwagen (20), wobei der Ballastwagen eine serienmäßige Schwerlasttransportvorrichtung (24) mit eigenem Antrieb und eigener Antriebssteuerung ist, und wobei diese Antriebssteuerung infolge der Bewegung des Krans beeinflussbar ist.

IPC 8 full level  
**B66C 23/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66C 23/74** (2013.01 - EP US)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202009011577 U1 20110105**; CN 102001593 A 20110406; CN 102001593 B 20141029; EP 2289834 A2 20110302; EP 2289834 A3 20130306; EP 2289834 B1 20140305; US 2011049075 A1 20110303; US 8939298 B2 20150127

DOCDB simple family (application)  
**DE 202009011577 U 20090826**; CN 201010265504 A 20100826; EP 10007740 A 20100726; US 86850910 A 20100825