

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 840 072 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.2008 Patentblatt 2008/46

(51) Int Cl.:
B66C 7/06 (2006.01)
E01B 25/24 (2006.01)

B66C 19/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(21) Anmeldenummer: **07004412.8**

(22) Anmeldetag: **03.03.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **31.03.2006 DE 102006015430**

(71) Anmelder: **Noell Crane Systems GmbH
97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder:

- Müller, Conrad
97299 Zell am Main (DE)
- Brummer, Thomas
97080 Würzburg (DE)

(74) Vertreter: **Lüdtke, Frank
Patentanwalt
Schildhof 13
30853 Langenhagen (DE)**

(54) Kran mit Ausleger und Laufbahn für den Leitungswagen

(57) Die Erfindung betrifft einen Kran mit Ausleger, an dem Laufbahnen für die Leitungswagen angeordnet sind, wobei zwei formschlüssig ineinander eingreifende

Laufbahnen (4,5) für die Leitungswagen (9) angeordnet sind, von denen eine Laufbahn (4) mit dem Kran (1) oder dem Ausleger (2) verbunden ist und die andere Laufbahn (5) verschiebbar am Kran (1) oder am Ausleger (2).

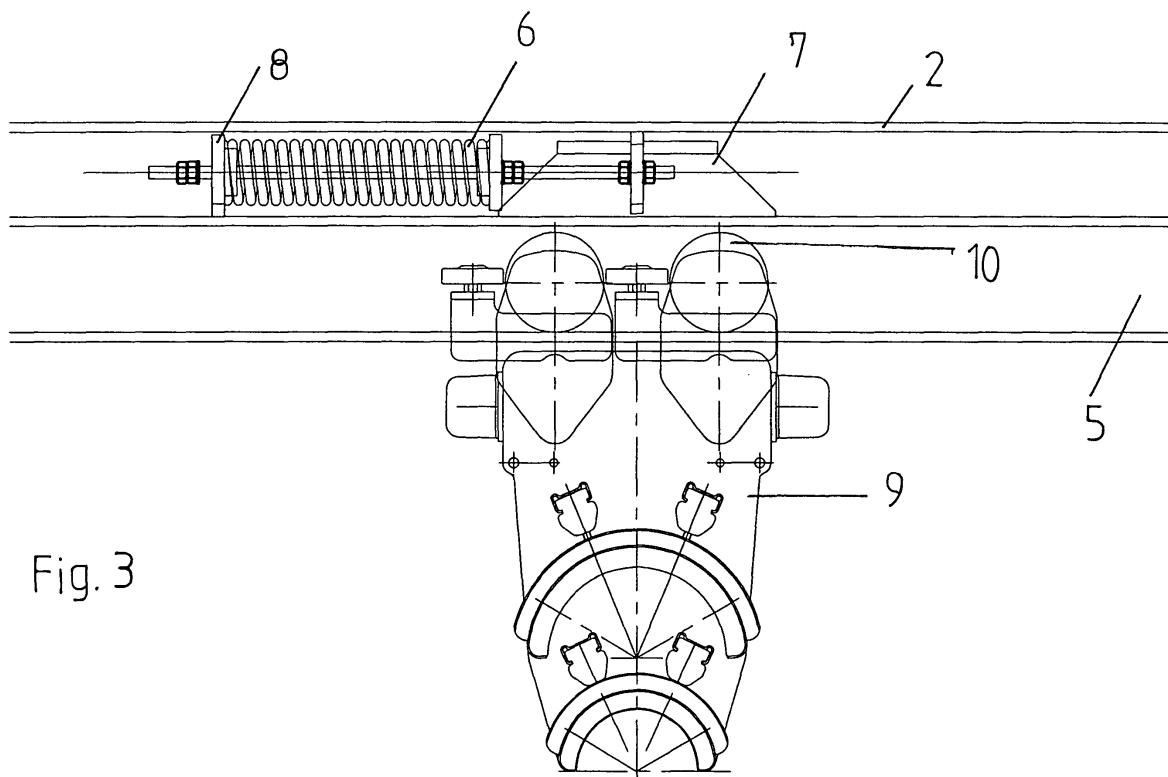


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
Y	US 3 722 705 A (GOULD C) 27. März 1973 (1973-03-27) * Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 53; Abbildungen 1,4,5,12,18 *	1	INV. B66C7/06 B66C19/00 E01B25/24						
Y	EP 0 860 394 A (MANNESMANN AG [DE]) 26. August 1998 (1998-08-26) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1							
D,A	DE 197 13 489 A1 (KE KRANBAU EBERSWALDE GMBH [DE]) 24. September 1998 (1998-09-24) * das ganze Dokument *								
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)						
			B66C						
<p>1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>18. September 2008</td> <td>Ferrien, Yann</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	18. September 2008	Ferrien, Yann
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	18. September 2008	Ferrien, Yann							

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 00 4412

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3722705	A	27-03-1973	KEINE	
EP 0860394	A	26-08-1998	DE 19708747 A1 JP 10236765 A	03-09-1998 08-09-1998
DE 19713489	A1	24-09-1998	KEINE	