

(19)



(11)

EP 1 900 675 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2008 Patentblatt 2008/13

(51) Int Cl.:
B66C 23/34 (2006.01) **B66C 23/36** (2006.01)
B66C 23/74 (2006.01) **B66C 23/82** (2006.01)
B66C 23/78 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2008 Patentblatt 2008/12

(21) Anmeldenummer: **07116453.7**

(22) Anmeldetag: **03.12.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(72) Erfinder: **Wiesbauer, Thomas**
74321, Bietigheim-Bissingen (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
04028739.3 / 1 666 401

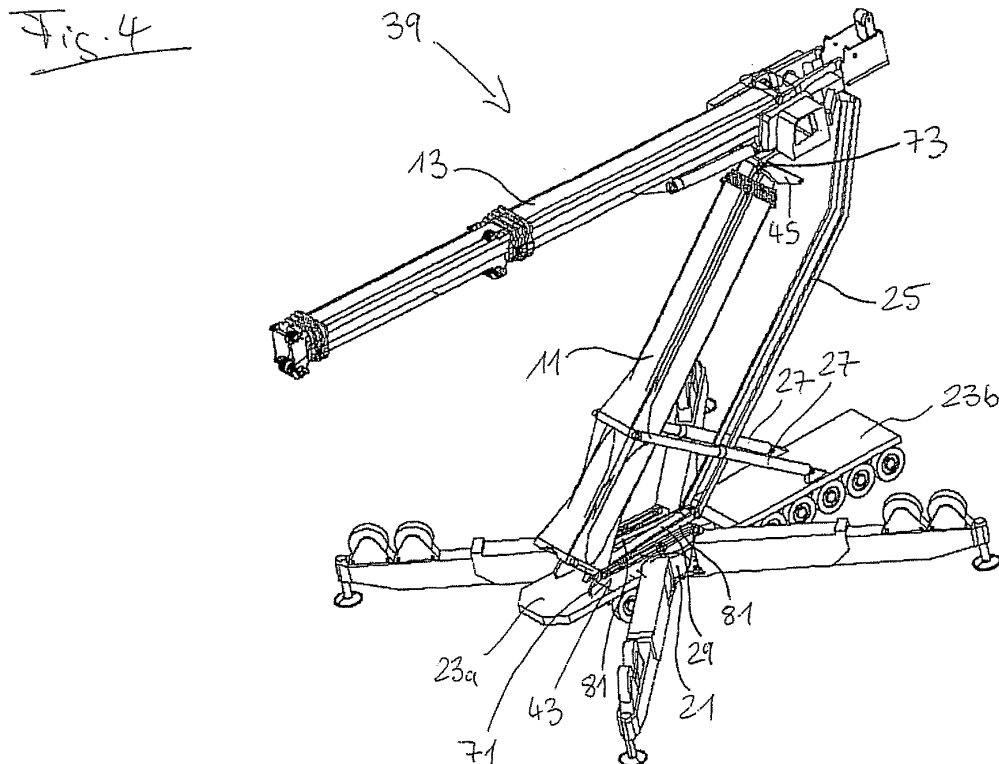
(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx**
Stuntzstrasse 16
81677 München (DE)

(71) Anmelder: **Manitowoc Crane Group Germany**
GmbH
26389 Wilhelmshaven (DE)

(54) **Fahrzeugkran**

(57) Die Erfindung betrifft einen Fahrzeugkran, insbesondere Mobil-, Auto- oder Raupenkran, mit einem als

Obendreher ausgebildeten Aufbau, der einen vertikalen Turm (11) und auf dem Turm (11) einen Ausleger (13) umfasst.



EP 1 900 675 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 6453

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 34 41 655 A1 (LIEBHERR WERK BISCHOFSHOFEN [AT]) 15. Mai 1986 (1986-05-15) * Abbildungen 1,4-8 *	1,2,4,6,10,12,13,16,20	INV. B66C23/34 B66C23/36 B66C23/74 B66C23/82 B66C23/78
A	DE 12 05 674 B (RICHER SA) 25. November 1965 (1965-11-25) * das ganze Dokument *	1,2,6,10	
A	DE 12 67 394 B (ALBERT WILLIAM HOBBS) 2. Mai 1968 (1968-05-02) * das ganze Dokument *	1,2,6,8-10,12,17,19	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Januar 2008	Prüfer Masset, Markus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 11 6453

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.

30-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3441655	A1	15-05-1986	KEINE	
DE 1205674	B	25-11-1965	KEINE	
DE 1267394	B	02-05-1968	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82