



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.01.2010 Patentblatt 2010/01**

(51) Int Cl.:  
**B66C 23/06** (2006.01) **B66C 23/16** (2006.01)  
**B66C 23/62** (2006.01) **B66C 23/82** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.10.2008 Patentblatt 2008/43**

(21) Anmeldenummer: **08154691.3**

(22) Anmeldetag: **17.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(72) Erfinder:  
• **Gumm, Volker**  
**55469 Pleizenhausen (DE)**  
• **Wilbert, Franz-Rudolf**  
**55442 Stromberg (DE)**

(30) Priorität: **20.04.2007 DE 102007019747**

(74) Vertreter: **Fuchs**  
**Patentanwälte**  
**Söhnleinstrasse 8**  
**65201 Wiesbaden (DE)**

(71) Anmelder: **Wilbert Turmkrane GmbH**  
**55444 Waldlaubersheim (DE)**

(54) **Wippkran mit Transporthalterung für Rollenblöcke**

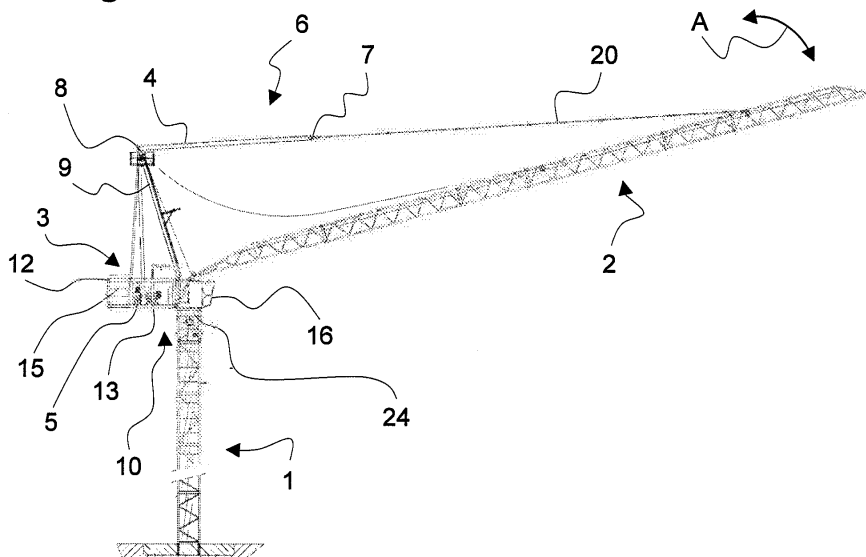
(57) Es wird ein Wippkran mit einem Turm (1) und einem an dessen oberen Ende daran gelagerten Ausleger (2) beschrieben, wobei der Ausleger (2) mittels eines Einziehwerkes (3) in seiner Neigung gegenüber dem Turm (1) verstellbar ist und das Einziehwerk (3) ein Einziehseil (4) aufweist, welches auf eine Einziehseilwinde (5) gelegt und in einen Rollenblocksatz (6) eingeschert ist, wobei der Rollenblocksatz (6) in betriebsbereiter Position einen ersten an dem Ausleger (2) und einen zwei-

ten an einer Turmspitze (9) angeordneten Rollenblock (7, 8) umfasst.

Der Erfindung lag die Aufgabe zugrunde, einen Wippkran zu entwickeln, mit dem ein möglichst einfacher Auf-/Abbau und Transport des Krans möglich ist.

Die Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, dass beide Rollenblöcke (7, 8) lösbar befestigt und in einer Transportposition mit eingesichertem Einziehseil (4) auf einer an einem Gegenausleger (10) angeordneten Transporthalterung (11) ablegbar sind.

**Fig. 1**





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 15 4691

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 87 09 267 U1 (M.A.N.-WOLFFKRAN GMBH, 7100 HEILBRONN, DE) 20. August 1987 (1987-08-20) * das ganze Dokument * -----	1,2, 10-12	INV. B66C23/06 B66C23/16 B66C23/62 B66C23/82
D,A	DE 22 17 379 A1 (TAX HANS) 8. November 1973 (1973-11-08) * das ganze Dokument * -----	1-5,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. November 2009</b>	Prüfer <b>Masset, Markus</b>
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 Patendokument, 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 08 15 4691

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.

24-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8709267 U1	20-08-1987	EP 0298391 A1	11-01-1989
DE 2217379 A1	08-11-1973	KEINE	

EPO FORM P/0461

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