



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 803 678 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(51) Int Cl.:
B66C 23/90 (2006.01) **B66C 23/94 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.07.2007 Patentblatt 2007/27

(21) Anmeldenummer: 06025560.1

(22) Anmeldetag: 11.12.2006

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 27.12.2005 AT 89205 U

(71) Anmelder: **Palfinger AG**
A-5101 Bergheim (AT)

(72) Erfinder: **Emminger, Werner**
5221 Lochen (AT)

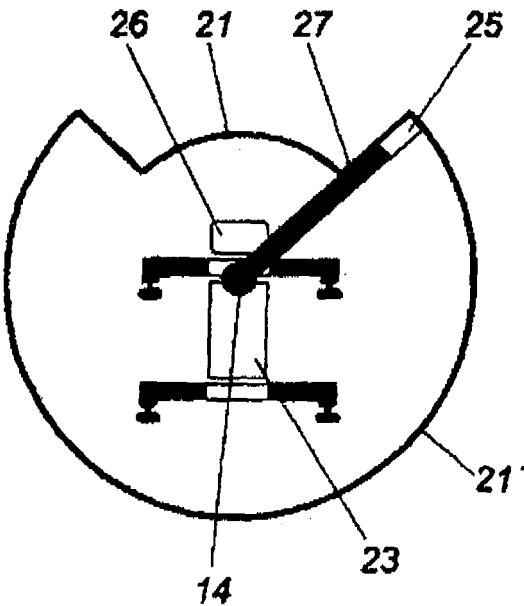
(74) Vertreter: **Hofinger, Stephan et al**
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

(54) Bedienungsvorrichtung für einen Ladekran

(57) Bedienungseinrichtung für einen Ladekran, mit einem Bildschirm, auf dem ein von Last und Kran ausgeübtes Drehmoment in Beziehung zu dessen jeweils höchstzulässigen Wert darstellbar ist, wobei die Rich-

tung der durch den Kran definierten Ebene bezogen auf eine Horizontalebene (Schwenkwinkel) sowie das momentane Drehmoment zusammen mit einer Kurve (21) darstellbar sind, welche für den gesamten Winkelbereich das höchstzulässige Drehmoment repräsentiert.

Fig. 3



EP 1 803 678 A3



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 5560

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 614 845 A (KATO SEISAKUSHO KK [JP]) 14. September 1994 (1994-09-14) * Seite 7, Zeile 46 - Seite 8, Zeile 1; Abbildungen 4A,7 *	1-3	INV. B66C23/90 B66C23/94
X	EP 0 857 687 A (KOMATSU MFG CO LTD [JP]; KOMATSU MEC CORP [JP]) 12. August 1998 (1998-08-12) * Spalte 8, Zeile 54 - Spalte 12, Zeile 49; Abbildungen 2,14,15 *	1-3	
X	JP 05 058589 A (KOBÉ STEEL LTD) 9. März 1993 (1993-03-09) * Absatz [0040] - Absatz [0042]; Abbildungen 2,4,6 *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B66C
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	17. Oktober 2008	Masset, Markus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 06 02 5560

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.

17-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0614845	A	14-09-1994		KEINE		
EP 0857687	A	12-08-1998	EP WO US	1306343 A2 9627548 A1 5823370 A	02-05-2003 12-09-1996 20-10-1998	
JP 5058589	A	09-03-1993		KEINE		