



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2000 Patentblatt 2000/18

(51) Int. Cl.⁷: **B66C 6/00**, B66C 23/04,
B66C 23/62

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.1999 Patentblatt 1999/22

(21) Anmeldenummer: **98121676.5**

(22) Anmeldetag: **13.11.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **27.11.1997 DE 19752520**

(71) Anmelder: **Biedenbach, Walter
89340 Leipheim (DE)**

(72) Erfinder: **Biedenbach, Walter
89340 Leipheim (DE)**

(74) Vertreter:
**Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1
86150 Augsburg (DE)**

(54) **Kran mit Aufnahmeeinrichtung**

(57) Bei einem Kran, insbesondere Montagekran für den Innenbereich, der eine einen drehbaren Kranaufbau (2) aufnehmende Aufnahmeeinrichtung (5) aufweist, die lösbar auf ein straßenfahrfähiges Transportfahrzeug aufsetzbar ist und einem nicht-straßenfahrfähigen Wagen (6) angehört, der unabhängig vom Transportfahrzeug verfahr- und manövrierbar ist, läßt sich dadurch ein großes Einsatzfeld erreichen, daß

der Wagen (6) ein aus mehreren, lösbar aneinander festlegbaren Gestellteilen zusammensetzbares Wagen-gestell aufweist, wobei wenigstens ein fahrwerksloses Gestellteil vorgesehen ist, das die den Kranaufbau (2) enthaltende Aufnahmeeinrichtung (5) bildet und im von den anderen Gestellteilen (8,9) separierten Zustand lösbar auf dem Transportfahrzeug festlegbar ist.

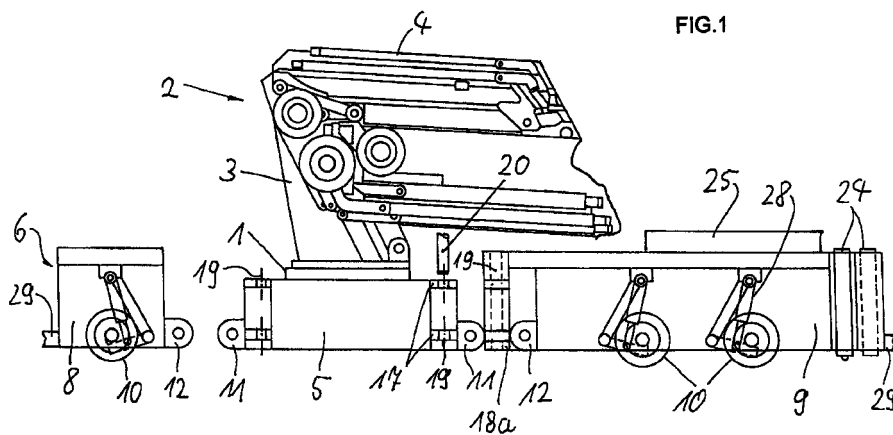


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 1676

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 533 499 A (THE MANITOWOC COMPANY INC.) 24. März 1993 (1993-03-24) * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 8, Zeile 57; Abbildungen 1-10 *	1	B66C6/00 B66C23/04 B66C23/62
X	DE 30 13 513 A (HARNISCHFEGER CORP.) 30. Oktober 1980 (1980-10-30) * Seite 16, Zeile 3 - Seite 26, Zeile 10; Abbildungen 1-22 *	1	
A	DE 20 22 844 A (LOIRECORD) 17. Dezember 1970 (1970-12-17) * Seite 3-6; Abbildungen 1-8 *	4-6	
A	FR 2 085 944 A (LIEBHERR) 31. Dezember 1971 (1971-12-31) * Seite 4, Zeile 5-8; Abbildungen 1-4 *	1,8,9	
A		3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. März 2000	Prüfer Vollering, J
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	

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 98 12 1676

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.

09-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 533499 A	24-03-1993	US 5427256 A	27-06-1995
		CA 2078392 A,C	21-03-1993
		DE 69222916 D	04-12-1997
		DE 69222916 T	30-04-1998
		JP 5319782 A	03-12-1993
DE 3013513 A	30-10-1980	US 4266679 A	12-05-1981
		FR 2453817 A	07-11-1980
		GB 2046701 A,B	19-11-1980
		JP 55145991 A	13-11-1980
DE 2022844 A	17-12-1970	FR 2048145 A	19-03-1971
FR 2085944 A	31-12-1971	DE 2017058 A	21-10-1971
		GB 1291399 A	04-10-1972

EPO FORM P0461

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