



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2008 Patentblatt 2008/42

(51) Int Cl.:
B66C 23/62 (2006.01) B66C 15/00 (2006.01)
B66C 23/88 (2006.01) B66C 23/78 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2007 Patentblatt 2007/18

(21) Anmeldenummer: **06021542.3**

(22) Anmeldetag: **13.10.2006**

(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

(71) Anmelder: **Zangari, Vincenzo**
38062 Arco TN (IT)

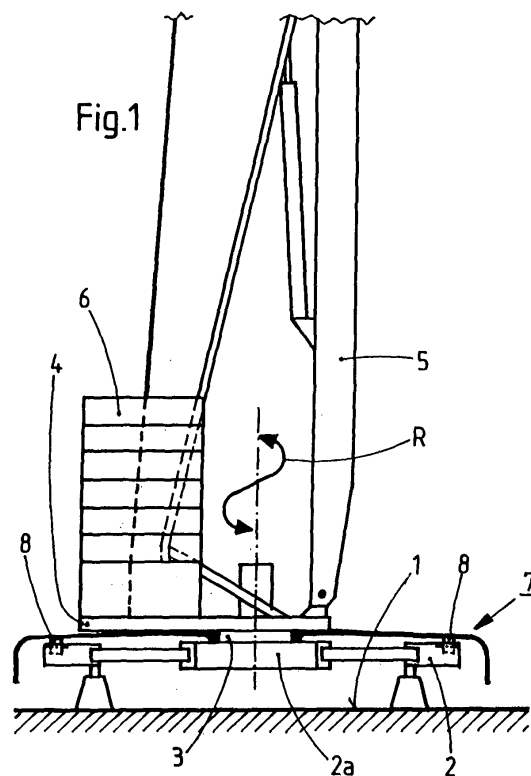
(72) Erfinder: **Zangari, Vincenzo**
38062 Arco TN (IT)

(30) Priorität: **26.10.2005 IT BZ20050056**

(74) Vertreter: **Oberosler, Ludwig**
c/o Oberosler SAS,
20/a Via Dante-CP 307
39100 Bolzano (IT)

(54) **Unfallschutz für Baukräne**

(57) Unfall-Schutzvorrichtung welche an Baukränen von der Art mit rotierendem Kranturm, zwecks Verhinderung des Zutrittes und Aufenthaltes von Bedienungspersonen im Bereich zwischen den Standfüßen des Kranunterbaues anbringbar ist, wobei diese die Form einer Schutzabdeckung (7, 7f) aufweist welche den Unterbau des Krans und die davon abragenden Standbeine (2) oberhalb und seitlich abdeckt, diese Schutzabdeckung (7, 7f) aus einem einzigen Element oder aus mehreren zusammenbaubaren Elementen (7a, 7b) besteht, wobei die Schutzabdeckung (7) direkt am oberen Teil der Drehscheibe oder an anderen, samt dem Kranturm (5) rotierenden (R) Teilen, im Bereich unterhalb des Turms (5) oder der Plattform (4) für das Gegengewicht (6), befestigt ist und mit diesen sich dreht oder wobei die Schutzabdeckung (7f) am feststehenden Unterbau des Krans und/oder an deren Standfüßen (2) befestigt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 1542

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 07 150813 A (MITSUBISHI HEAVY IND LTD) 13. Juni 1995 (1995-06-13) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2	INV. B66C23/62 B66C15/00 B66C23/88 B66C23/78
X	US 3 638 805 A (GARNIER ANDRE) 1. Februar 1972 (1972-02-01) * Abbildung 1 *	1,2	
X	JP 11 180679 A (SHIMIZU CONSTRUCTION CO LTD) 6. Juli 1999 (1999-07-06) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2	
X	DE 202 17 374 U1 (POMMERIN WILHELM [DE]; POMMERIN MAIK [DE]; POMMERIN MARKUS [DE]) 27. März 2003 (2003-03-27) * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66C A01F F16P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. September 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 Patentedokument, 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 06 02 1542

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

01-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 7150813 A	13-06-1995	KEINE	
US 3638805 A	01-02-1972	DE 1944214 A1	14-05-1970
		FR 1594609 A	08-06-1970
		GB 1285062 A	09-08-1972
JP 11180679 A	06-07-1999	KEINE	
DE 20217374 U1	27-03-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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