



(11) **EP 2 053 012 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.01.2010 Patentblatt 2010/01

(51) Int Cl.:
B66F 11/04 ^(2006.01) **B66B 9/187** ^(2006.01)
B66F 17/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.04.2009 Patentblatt 2009/18

(21) Anmeldenummer: **08167465.7**

(22) Anmeldetag: **23.10.2008**

(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

(71) Anmelder: **FMG Fahrzeugbau - Maschinenbau
GmbH
8632 Gusswerk (AT)**

(72) Erfinder: **Goldgruber, Martin
8632, Gußwerk (AT)**

(30) Priorität: **23.10.2007 AT 6522007 U**

(74) Vertreter: **Wirnsberger, Gernot
Mühlgasse 3
8700 Leoben (AT)**

(54) **Hubarbeitskorb**

(57) Die Erfindung betrifft einen Hubarbeitskorb für einen Fahrzeugkran, umfassend einen Arbeitskorb (2) für mehrere Personen und einen etwa u-förmigen Pendelarm (3), welcher einerseits im Bereich seines geschlossenen Endes (31) eine Aufnahme zum Befestigen des Pendelarmes (3) an einem Ausleger des Fahrzeugkrans und andererseits im Bereich seines offenen Endes (32) auf einer waagrechten Achse (X) angeordnete Fortsätze (5) aufweist, an welchen Fortsätzen (5) der Arbeitskorb (2) gegen eine Kraft schwenkbar befestigt ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass an zumindest einem der Fortsätze (5) eine Antriebseinheit angebracht ist, durch welche der Arbeitskorb (2) bei Auslenken seines Bodens (21) aus einer waagrechten Position in diese rückführbar ist. Dadurch kann der Arbeitskorb (2) unabhängig von der Lage des Auslegers selbsttätig und ruhig in einer etwa waagrechten Position gehalten werden.

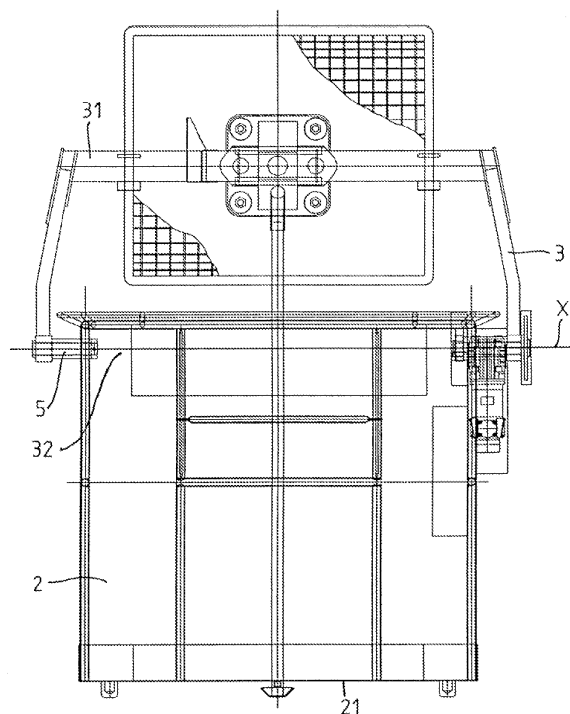


FIG.2

EP 2 053 012 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 16 7465

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 173 511 A (VERRELL CURTIS W ET AL) 16. März 1965 (1965-03-16) * Spalte 4, Zeilen 32-53 * * Abbildungen 1,5,6 *	1,6	INV. B66F11/04 B66B9/187 B66F17/00
Y	-----	2-5	
X	GB 1 145 001 A (KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG) 12. März 1969 (1969-03-12) * Seite 2, Zeile 128 - Seite 3, Zeile 20 * * Ansprüche 1,2,7 * * Abbildungen 1,4-7 *	1	
Y	US 3 590 948 A (MILNER EDWIN EARL JR) 6. Juli 1971 (1971-07-06) * Spalte 2, Zeilen 11-29 * * Spalte 5, Zeile 65 - Spalte 6, Zeile 2 * * Spalte 6, Zeilen 16-31 * * Seiten 1,2,8,9 *	2-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B66F B66B
A	-----	1,6	
A	DE 32 06 964 A1 (WEBER MASCHF ALFRED W [DE]) 22. September 1983 (1983-09-22) * Seite 11, Zeile 20 - Seite 12, Zeile 36 * * Abbildungen *	1,2,5,6	
A	US 4 185 427 A (RAYMOND JAMES W [US]) 29. Januar 1980 (1980-01-29) * Spalte 2, Zeilen 23-30 * * Spalte 3, Zeilen 16-19 * * Spalte 3, Zeilen 33-40 * * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 2 * * Abbildung 1a *	1,2,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2009	Prüfer Özsoy, Sevda
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 08 16 7465

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.

27-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3173511	A	16-03-1965	KEINE	
GB 1145001	A	12-03-1969	DE 1559648 A1	16-04-1970
US 3590948	A	06-07-1971	KEINE	
DE 3206964	A1	22-09-1983	KEINE	
US 4185427	A	29-01-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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