

(19)



(11)

EP 1 780 169 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

20.08.2008 Patentblatt 2008/34

(51) Int Cl.:

B66F 7/28 (2006.01)

B66F 7/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

02.05.2007 Patentblatt 2007/18

(21) Anmeldenummer: **06019427.1**

(22) Anmeldetag: **16.09.2006**

(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: **27.10.2005 DE 202005016950 U**

(71) Anmelder: **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG**

77694 Kehl-Bodersweier (DE)

(72) Erfinder: **Nussbaum, Hans, Dipl. Ing.**

77694 Kehl-Sundheim (DE)

(74) Vertreter: **Brommer, Hans Joachim et al**

Lemcke, Brommer & Partner

Patentanwälte

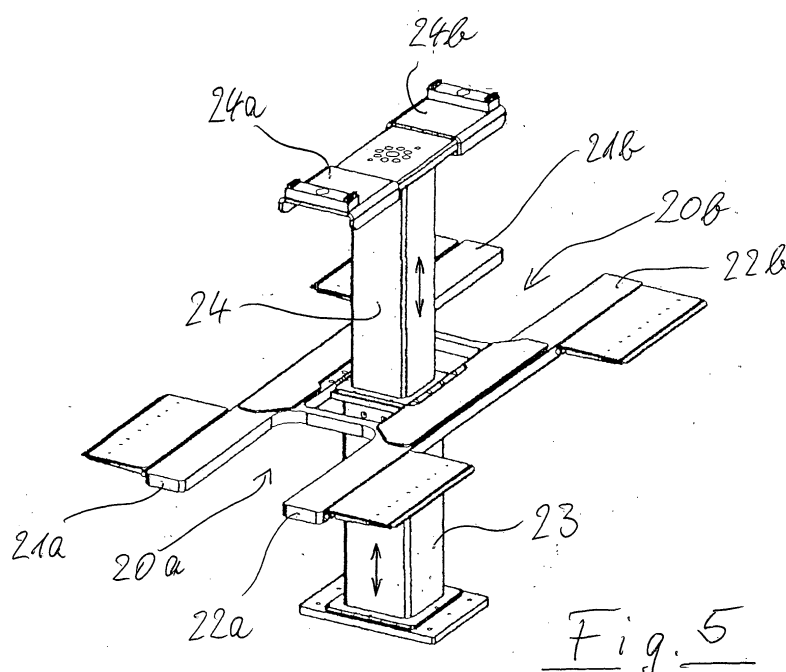
Bismarckstrasse 16

76133 Karlsruhe (DE)

(54) Fahrzeughebebühne mit Radaufnahmegabeln

(57) Die Erfindung betrifft eine in eine Grube (1) eingebaute Hebebühne, insbesondere für LKWs, mit zumindest zwei Hubvorrichtungen (2,3), von denen zumindest eine Hubvorrichtung (2,3) zur Anpassung an den Achsabstand des Fahrzeuges in Längsrichtung der Grube verfahrbar ist und zumindest eine Hubvorrichtung (2,3) zwei

seitlich auskragende Radgabeln (20a,20b) zur Aufnahme der Räder einer Fahrzeugachse aufweist. Wesentlich dabei ist, dass die Hubvorrichtung (2,3) für die seitlich auskragenden Radgabeln kombiniert ist mit einem Achsheber (24), welcher der Achse der in den Radgabeln (20a,20b) stehenden Rädern zugeordnet und unabhängig von den Radgabeln (20a,20b) vertikal verfahrbar ist.



EP 1 780 169 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 9427

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2 498 304 A (SOMMER HERMAN C) 21. Februar 1950 (1950-02-21) * Abbildungen *	1,2,4	INV. B66F7/28 B66F7/20
Y	US 2 240 756 A (BRISTOL CYRUS J) 6. Mai 1941 (1941-05-06) * Spalte 1, Zeile 20 - Zeile 34; Abbildungen *	1,2,4	
A	WO 01/64574 A (STENHOEJ HYDRAULIK AS [DK]; HANSEN KNUD ERIK [DK]; NIELSEN CLAUS RAUNH) 7. September 2001 (2001-09-07) * Seite 6, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 12; Abbildungen 1-4 *	1,2	
A	DE 298 12 459 U1 (MAHA GMBH & CO KG [DE]) 10. September 1998 (1998-09-10) * Seite 4 - Seite 5; Abbildungen 1,3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. Juli 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 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 9427

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.

08-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2498304	A	21-02-1950	KEINE		
US 2240756	A	06-05-1941	KEINE		
WO 0164574	A	07-09-2001	AU	2832601 A	12-09-2001
			EP	1263671 A1	11-12-2002
DE 29812459	U1	10-09-1998	EP	0972742 A2	19-01-2000
			JP	2000177999 A	27-06-2000
			US	6257371 B1	10-07-2001

EPO FORM P0461

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