



(11)

EP 1 897 844 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.08.2009 Patentblatt 2009/33**

(51) Int Cl.:  
**B66F 9/14** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.03.2008 Patentblatt 2008/11**

(21) Anmeldenummer: **07016781.2**

(22) Anmeldetag: 28.08.2007

(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 MT NL PL PT RO SE  
SI SK TR

**AI BA HR MK RS**

(30) Priorität: 07.09.2006 DE 202006013854 U

(71) Anmelder: **Finkbeiner, Gerhard**  
**72250 Freudenstadt (DE)**

(72) Erfinder: Finkbeiner, Gerhard  
72250 Freudenstadt (DE)

(74) Vertreter: Maser, Jochen et al  
Patentanwälte  
Mammel & Maser,  
Tilsiter Strasse 3  
71065 Sindelfingen (DE)

#### (54) Lastaufnahme für eine Hubvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Lastaufnahme für eine Hubvorrichtung (11), welche an einer Hubsäule (16) der Hubvorrichtung (11) anbringbar ist und einen Querträger (24) sowie zumindest ein daran angeordnetes Lastaufnahmeelement (26) aufweist, welches zur Einstellung auf einen Lastaufnahmepunkt an einem anzu-

hebenden Gegenstand längs des Querträgers (24) verschiebbar vorgesehen ist, wobei das zumindest eine Lastaufnahmeelement (26) zur Einstellung auf den Lastaufnahmepunkt durch eine Schwenkbewegung, welche von einer Abhebesicherung (56) begrenzt ist, werkzeuglos aus und in eine gesicherte Lastaufnahmeposition überführbar ist.

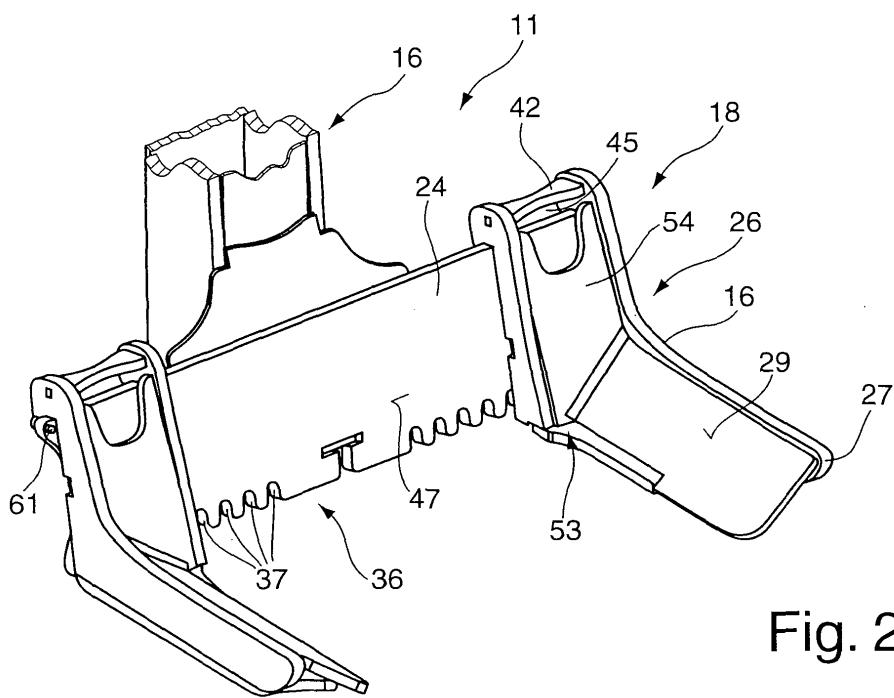


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 6781

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2006/151250 A1 (TYREE JERRY C [US]) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * Absatz [0014] - Absatz [0017]; Abbildungen 2,7 * * Absatz [0029] * -----	1-9, 12-22	INV. B66F9/14
X	US 4 688 981 A (RAVNSBORG JERRY K [US] ET AL) 25. August 1987 (1987-08-25) * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 3, Zeile 18; Abbildungen 1-3 *	1-10, 12-22	
A	US 3 851 779 A (CRAWFORD J) 3. Dezember 1974 (1974-12-03) * Abbildungen 1,4 *	1-22	
A	US 3 232 380 A (HANSEN ELMER K) 1. Februar 1966 (1966-02-01) * Abbildungen *	1-22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66F
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	3. Juli 2009	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 07 01 6781

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

03-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006151250	A1 13-07-2006	US 2007163843 A1 US 2007158279 A1	19-07-2007 12-07-2007
US 4688981	A 25-08-1987	KEINE	
US 3851779	A 03-12-1974	KEINE	
US 3232380	A 01-02-1966	KEINE	

EPO FORM P0461

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