



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 369 378 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.06.2005 Patentblatt 2005/26

(51) Int Cl.7: **B66F 11/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.12.2003 Patentblatt 2003/50

(21) Anmeldenummer: **03012583.5**

(22) Anmeldetag: **03.06.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Thimather, Alfons**
48499 Salzbergen (DE)
• **Leusder, Hermann**
48607 Ochtrup (DE)

(30) Priorität: **05.06.2002 DE 10225085**

(74) Vertreter: **Hoffmeister, Helmut, Dr.**
c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn,
Goldstrasse 36
48147 Münster (DE)

(71) Anmelder: **B. Teupen Maschinenbau GmbH**
48599 Gronau (DE)

(54) **Korbträger-Turm für Hubarbeitsbühnen**

(57) 1. Korbträger-Turm für Hubarbeitsbühnen, bestehend aus auf einem Stützlager drehbar und/oder höhenverschwenkbar angebrachten Dreh- und Ausfahrmast (7), mit über einen Korhalter (3) schwenkbar im Bereich seines Bodens (1.1.1) befestigten Arbeitskorb (1), mit dem wenigstens eine Parallelausrichtung der Bodenebene (1.1.1) zu einer horizontalen Bezugsebene einzuhalten ist und mit der der Arbeitskorb (1) über ein Drehgelenk auch in der horizontalen Ebene verdrehbar ist. Der Korhalter (3) umfaßt einen vertikalen starren Stützapfen (5), der in eine am Korbboden (1.1.1) gehaltene Lagerhülse (2) eingreift und der an einem Korhalter (3) an der Spitze des Dreh- und Ausfahrmastes (7) gehalten ist. Mit einem Antrieb (16), dem der Stützapfen (5) als Bezug dient, ist der Arbeitskorb (1) in der horizontalen Ebene verdrehbar. In Draufsicht auf den Boden (1.1.1) des Arbeitskorbes (1) nimmt die Lagerhülse (2) vom Flächenschwerpunkt die konstruktiv maximale Entfernung ein.

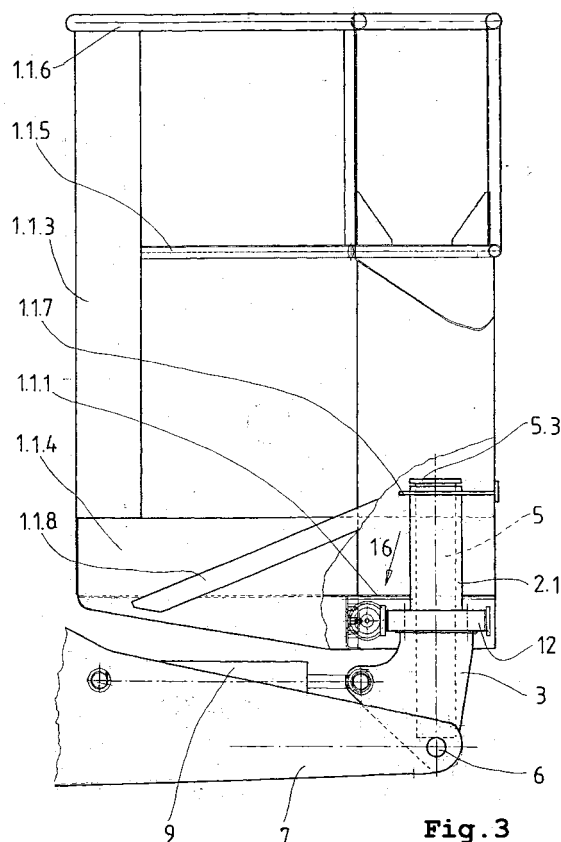


Fig. 3

EP 1 369 378 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 2583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 868 218 A (LAWSON) 9. Februar 1999 (1999-02-09)	1-3,5,7,8	B66F11/04
Y	* Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 16 *	9,10	
A	-----	12	
Y	US 2 998 861 A (HOTCHKISS) 5. September 1961 (1961-09-05) * Spalte 2, Zeilen 30-42 *	9,10	
X	FR 2 771 398 A (JAUNASSE) 28. Mai 1999 (1999-05-28) * Seite 3, Zeile 25 - Seite 5, Zeile 15 *	1	
X	DE 91 08 693 U (SPEZIALFAHRZEUGAUFBAU UND KABELTECHNIK) 24. Oktober 1991 (1991-10-24) * das ganze Dokument *	1	
A	US 3 709 322 A (MITCHELL) 9. Januar 1973 (1973-01-09)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 41 20 584 A (ALBRECHT) 24. Dezember 1992 (1992-12-24)		B66F
A	US 3 841 436 A (GROVE) 15. Oktober 1974 (1974-10-15)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Mai 2005	Prüfer Van den Berghe, E
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 01 2583

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.

06-05-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5868218 A	09-02-1999	CA 2177508 A1	29-11-1997
US 2998861 A	05-09-1961	KEINE	
FR 2771398 A	28-05-1999	FR 2771398 A1	28-05-1999
DE 9108693 U	24-10-1991	DE 9108693 U1	24-10-1991
US 3709322 A	09-01-1973	KEINE	
DE 4120584 A	24-12-1992	DE 4120584 A1	24-12-1992
US 3841436 A	15-10-1974	AU 6259373 A	22-05-1975
		BE 808244 A1	29-03-1974
		CA 997686 A1	28-09-1976
		DE 2401772 A1	25-07-1974
		FR 2214656 A1	19-08-1974
		GB 1448110 A	02-09-1976
		IT 1003437 B	10-06-1976
		JP 49104401 A	03-10-1974
		SE 383144 B	01-03-1976
		ZA 7308748 A	25-09-1974

EPO FORM P0461

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