



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 243 545 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.11.2005 Patentblatt 2005/46

(51) Int Cl.7: **B66F 5/02, B66C 23/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.2002 Patentblatt 2002/39

(21) Anmeldenummer: **02005800.4**

(22) Anmeldetag: **14.03.2002**

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

(30) Priorität: **19.03.2001 DE 10113399**
31.03.2001 DE 10116256
25.01.2002 DE 10203130

(71) Anmelder: **Müller & Baum GmbH & Co. KG**
D-59846 Sundern (DE)

(72) Erfinder:
• **Müller, Wilhelm**
59846 Sundern (DE)
• **Baum, Siegmар**
59846 Sundern (DE)

(74) Vertreter: **Basfeld, Rainer et al**
Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Ostentor 9
59757 Arnsberg (DE)

(54) Höhenverstellbare Stützvorrichtung

(57) Höhenverstellbare Stützvorrichtung mit einem Unterteil (1) und einem Oberteil (2), das eine gegenüber dem Unterteil (1) mittels eines Spindeltriebs (14) höhenverstellbare Trageeinheit (3) für die Aufnahme von Lasten umfasst, wobei das Oberteil (2) mindestens einen Arm (9) umfasst, der schwenkbar an dem Unterteil (1) angebracht ist, und die Trageeinheit (3) beabstandet von dem Unterteil (1) unterstützt, und dass der Spindeltrieb (14) derart an dem mindestens einen Arm (9) angreift, dass mittels des Spindeltriebs (14) der mindestens eine Arm (9) verschwenkt und damit die Trageeinheit (3) entsprechend höhenverstellt werden kann.

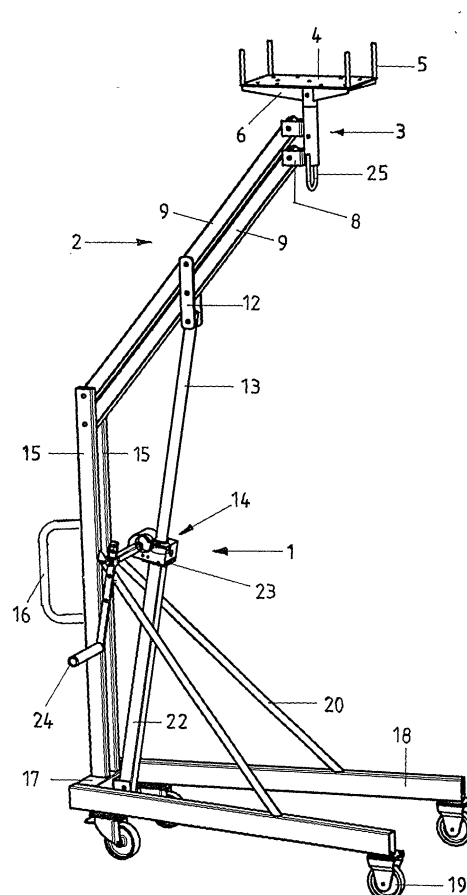


Fig. 1

EP 1 243 545 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5800

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 630 542 C (FIDELIS BOEHLER) 29. Mai 1936 (1936-05-29) * das ganze Dokument *	1-6,13, 15	B66F5/02 B66C23/48
X	DE 298 12 283 U1 (GUENTHER, CHRISTINE, 09322 TAUSCHA, DE) 17. Dezember 1998 (1998-12-17) * das ganze Dokument *	1-3, 9-11,13, 15	
X	GB 294 774 A (ARCHIBALD DOUGLAS POWELL; JOSEPH BRADBURY & SONS LIMITED) 2. August 1928 (1928-08-02) * Abbildungen 2,4 *	1,2,4-6, 11,13	
X	US 1 751 480 A (HOWELL JAMES W) 25. März 1930 (1930-03-25) * das ganze Dokument *	1-4,11, 13	
A	GB 1 423 344 A (WEBB G H) 4. Februar 1976 (1976-02-04) * Abbildungen *	1,2, 9-11, 13-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 29 17 839 A1 (MUELLER,MANFRED) 13. November 1980 (1980-11-13) * Abbildungen 3,4 *	15	B66C B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. September 2005	Prüfer Masset, M
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 : mündliche 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 02 00 5800

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.

20-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 630542	C	29-05-1936	KEINE
DE 29812283	U1	17-12-1998	KEINE
GB 294774	A	02-08-1928	KEINE
US 1751480	A	25-03-1930	KEINE
GB 1423344	A	04-02-1976	KEINE
DE 2917839	A1	13-11-1980	KEINE

EPO FORM P0481

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