



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 396 463 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2004 Patentblatt 2004/44

(51) Int Cl.7: **B66C 19/02**, B66C 5/02,
B66C 7/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.2004 Patentblatt 2004/11

(21) Anmeldenummer: **03018438.6**

(22) Anmeldetag: **14.08.2003**

(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: **Aigner, Kurt**
86343 Königsbrunn (DE)

(74) Vertreter: **Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing. et al**
Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60
86063 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **20.08.2002 DE 20213046 U**

(71) Anmelder: **WEHA- LUDWIG WERWEIN GMBH**
D-86343 Königsbrunn (DE)

(54) **Transportabler Portalkran**

(57) Die Erfindung betrifft einen transportablen Portalkran mit einem auf Stützen (2) montierbaren Querträger (1) und einer am Querträger (1) verschiebbaren Laufkatze (7) zum Anhängen einer Last. Um einen einfach montier- bzw. demontierbaren Portalkran mit mög-

lichst geringem Gewicht und hoher Tragfähigkeit zu schaffen, ist der Querträger (1) ein über Klemmhalterungen (11) auf den Stützen (2) lösbar befestigbarer Doppel-T-Profilträger, dessen unterer Schenkel (3) eine geringere Breite und größere Dicke als dessen oberer Schenkel (4) aufweist.

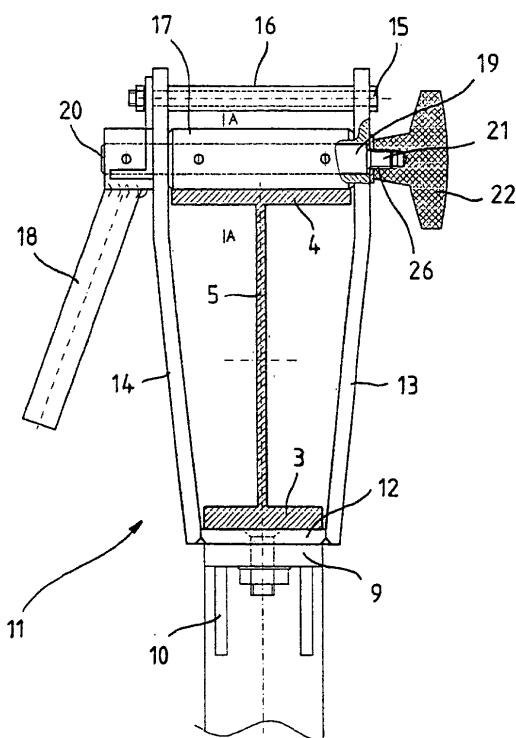


Fig. 2

EP 1 396 463 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 8438

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 2 436 337 A (SMITH RALPH E ET AL) 17. Februar 1948 (1948-02-17) * Spalte 2, Zeile 9 - Zeile 24; Abbildungen *	1,2,11, 12	B66C19/02 B66C5/02 B66C7/08
Y	DE 17 91 783 U (DEMAG-ZUG GMBH) 9. Juli 1959 (1959-07-09) * das ganze Dokument *	1,2,11, 12	
A	DE 15 56 915 A (ORTICARI EDGAR) 2. September 1971 (1971-09-02) * Abbildungen 4,12,13,17,18 *	1,3,11	
A	CH 275 559 A (MERK HANS) 31. Mai 1951 (1951-05-31) * Abbildungen 1,3,5 *	1,3,11, 12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. August 2004	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			

EPO FORM 1503 03 92 (P04C03)

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

EP 03 01 8438

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.

31-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2436337	A	17-02-1948	KEINE	
DE 1791783	U		KEINE	
DE 1556915	A	02-09-1971	DE 1556915 A1	02-09-1971
CH 275559	A	31-05-1951	KEINE	

EPO FORM P0461

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