

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 866 006 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.1999 Patentblatt 1999/31

(51) Int. Cl.⁶: B65G 65/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.09.1998 Patentblatt 1998/39

(21) Anmeldenummer: 98103068.7

(22) Anmeldetag: 21.02.1998

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

(72) Erfinder: Jödden, Heiner
48703 Stadtlohn (DE)

(74) Vertreter:
DIEHL GLAESER HITTL & PARTNER
Patentanwälte
Königstrasse 28
22767 Hamburg (DE)

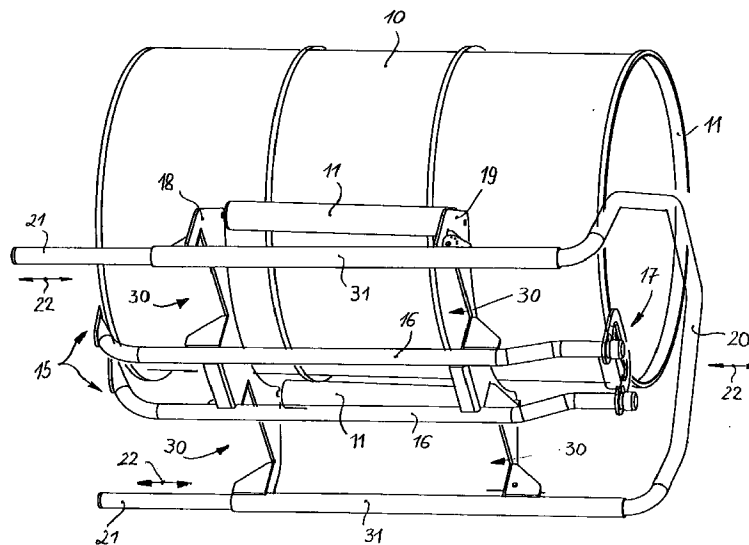
(30) Priorität: 20.03.1997 DE 29705093 U

(71) Anmelder: Jödden, Heiner
48703 Stadtlohn (DE)

(54) Lagerbock für ein Fass

(57) Lagerbock für ein Faß (10), aufweisend zwei an der Mantelfläche des horizontal ausgerichteten Fasses anliegenden Auflager (11) und einen Rahmen (18, 19). An dem Rahmen sind Eingriffsmittel (30) für die Gabel von Gabelfahrzeugen und Kufen (31) zum Abstützen des horizontal ausgerichteten Lagerbocks sowohl auf dem Fußboden als auch in einem Lagerregal ausgebildet. Der Rahmen (18, 19) ist mit Teilen (15) zum Abstützen des Lagerbocks auf dem Fußboden

neben einem stehenden Faß (10) und mit Teilen zum Untergreifen unter das Faß ausgebildet. Befestigungsmittel (17) an der Stirnseite des Rahmens (18, 19) dienen der Befestigung des Lagerbocks am Kragen (11) eines Fasses zwecks Verschwenkung des Fasses (10) aus der vertikalen in die horizontale und aus der horizontalen in die vertikale Lage.



EP 0 866 006 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 2 273 091 A (DAVISON ROLAND) 8. Juni 1994 * Seite 3, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 22; Abbildungen 1-4 *	1,2,4	B65G65/24 B65D19/00 B65D19/44
Y	---	3	
Y	DE 39 34 475 C (KAISER + KRAFT GMBH) 11. April 1991 * Spalte 3, Zeile 58 - Zeile 62; Abbildung 1 *	3	
Y	---	3	
Y	GB 712 977 A (POWELL CHARLES FREDERICK NELSON) * Seite 2, Zeile 33 - Zeile 43; Abbildungen 1-3 *	3	
A	---	1-4	
A	FR 2 657 065 A (DUBOIS FILS ETS) 19. Juli 1991 * das ganze Dokument *	1-4	
A	---	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	GB 2 274 088 A (BIRKS BRIAN) 13. Juli 1994 * Seite 6, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 2; Abbildungen 3-7 *	1-4	B65G B65D
A	---	1-4	
A	US 3 941 399 A (PETERS JACK ET AL) 2. März 1976 * Abbildungen 1-8 *	1-4	
A	---	1-4	
A	US 3 674 164 A (KAUFMAN JONAS J) 4. Juli 1972 * das ganze Dokument *	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	14. Juni 1999	Sundqvist, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
		Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 10 3068

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.

14-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2273091 A	08-06-1994	KEINE	
DE 3934475 C	11-04-1991	KEINE	
GB 712977 A		KEINE	
FR 2657065 A	19-07-1991	KEINE	
GB 2274088 A	13-07-1994	KEINE	
US 3941399 A	02-03-1976	KEINE	
US 3674164 A	04-07-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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