

(19)



(11)

EP 2 128 052 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.2009 Patentblatt 2009/53

(51) Int Cl.:
B65G 63/00 (2006.01) B65B 69/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.12.2009 Patentblatt 2009/49

(21) Anmeldenummer: **09160737.4**

(22) Anmeldetag: **20.05.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

• **Nolte, Günter**
83543 Rott a. Inn (DE)

(72) Erfinder: **Nolte, Günter**
83543, Rott a. Inn (DE)

(30) Priorität: **28.05.2008 DE 102008025492**
16.03.2009 DE 102009013392

(74) Vertreter: **Alber, Norbert**
Patentanwalt
Albert-Rosshaupter-Strasse 65
81369 München (DE)

(71) Anmelder:
• **Günther GmbH**
90571 Schwaig (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben von BigBags**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum hängenden Transport und der hängenden Lagerung von Big-

Bags, aufgehängt an schienengeführten Laufwagen (3) und vorzugsweise an einer einzigen, mittig über dem Big-Bag verlaufenden Schienen (2).

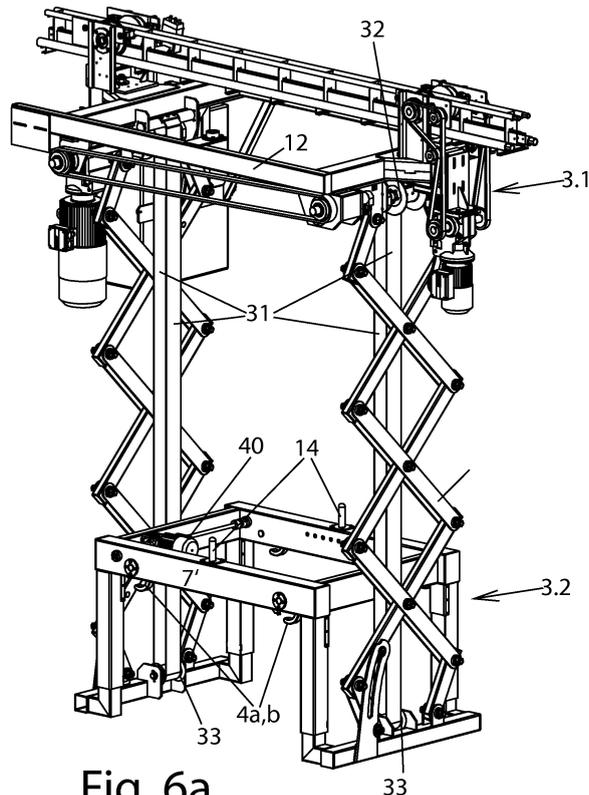


Fig. 6a

EP 2 128 052 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 0737

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 44 499 C1 (SCHREIER HANS [DE]) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Spalte 2, Zeile 28 - Spalte 3, Zeile 1; Abbildungen *	1,4,7,8	INV. B65G63/00 B65B69/00
X	FR 2 688 882 A (METTLER TOLEDO BV [NL]) 24. September 1993 (1993-09-24) * Seite 5, Zeile 11 - Seite 9, Zeile 28; Abbildungen *	1,4	
A	US 5 787 945 A (RIEMERSMA KEITH A [US]) 4. August 1998 (1998-08-04)	7	
A	US 5 069 596 A (MUELLER HERMANN [US] ET AL) 3. Dezember 1991 (1991-12-03)		
A	US 6 176 278 B1 (GILL DAVID R [US] ET AL) 23. Januar 2001 (2001-01-23)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65B B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. November 2009	Prüfer Jagusiak, Antony
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPC FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 16 0737

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.

03-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19744499	C1	18-02-1999	KEINE	

FR 2688882	A	24-09-1993	BE 1006389 A3	09-08-1994
			DE 4308927 A1	23-09-1993
			NL 9200510 A	18-10-1993

US 5787945	A	04-08-1998	KEINE	

US 5069596	A	03-12-1991	AU 8287091 A	04-02-1992
			WO 9200887 A1	23-01-1992

US 6176278	B1	23-01-2001	KEINE	

EPO FORM P/0461

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