



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 121 814
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84102767.5

(51) Int. Cl.⁴: B 65 G 67/42

(22) Anmeldetag: 14.03.84

(30) Priorität: 07.04.83 DE 3312475

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.10.84 Patentblatt 84/42

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.02.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

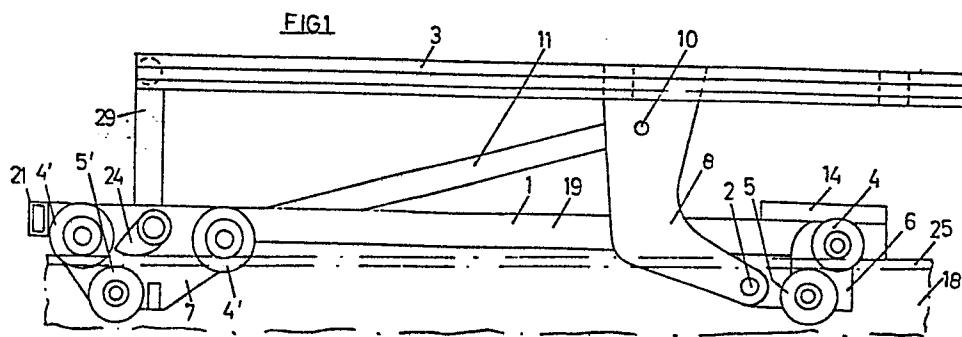
(71) Anmelder: Albert Böcker GmbH & Co. KG
Waldstrasse 1
D-4712 Werne(DE)

(72) Erfinder: Böcker, Albert
Im Thünen 28
D-4712 Werne(DE)

(54) Vorrichtung zum Abkippen eines an einem Schrägaufzug verfahrbaren Kübels.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Abkippen von Kübeln oder dgl. am oberen freien Ende eines Schrägaufzuges, insbesondere für den Transport von Baumaterialien. Das Wesen der Erfindung besteht darin, daß der den Kübel tragende Tragrahmen (3) derart an dem an den Führungsschienen (18) des Schrägaufzuges verfahrbaren Schlitten (1) gelagert ist, daß beim Abkippen möglichst

wenig Kraft aufgewendet werden muß, die Last günstig unterstützt wird und das vordere Abkippende ausreichend weit vor das vordere Ende der Führungsschienen gelangt. Zu diesem Zweck ist ein fest am Tragrahmen (3) angeordneter Schwenkhebel (8) im Bereich hinter den vorderen Stützrollen des Schlittens (1) schwenkbar verlagert.



EP 0 121 814 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 3)
Y	DE-A-2 739 981 (PAUS) * Insgesamt * ---	1,2,5, 6,9,10	B 66 B 9/20 B 66 B 9/18
Y	US-A-2 649 983 (FINLAY, CLARK) * Figuren 1-3; Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 36 *	1,2	
A	DE-A- 974 317 (STEINWEG) * Figuren 1,5; Seite 2, Zeilen 28-55 *	10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 3)
			B 66 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 20-11-1985	Prüfer WERNER D.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		