

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84102767.5

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: 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

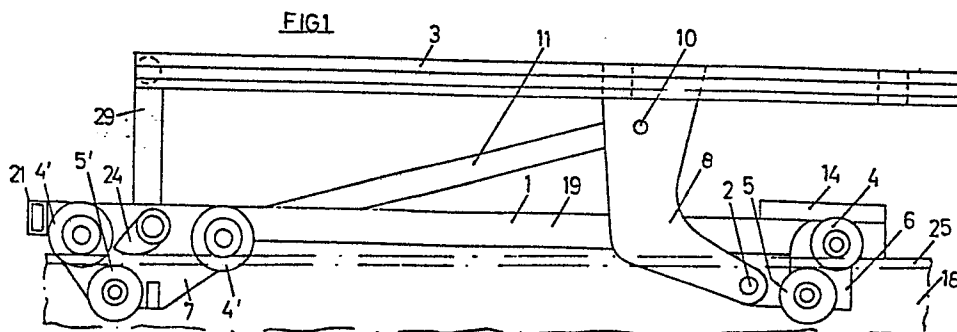
71 Anmelder: Albert Böcker GmbH & Co. KG  
Waldstrasse 1  
D-4712 Werne(DE)

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.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0121814

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2767

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			