



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 396 096 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90108257.8**

51 Int. Cl.⁵: **B66B 9/20**

22 Anmeldetag: **30.04.90**

30 Priorität: **02.05.89 DE 3914484**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.11.90 Patentblatt 90/45

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.08.91 Patentblatt 91/33**

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

72 Erfinder: **Böcker, Albert**
Im Thünen 228
W-4712 Werne(DE)

54 **Aus mehreren Teleskopschüssen bestehender Schrägaufzug.**

57 Die Erfindung betrifft einen Schrägaufzug (7) mit einer Mehrzahl von teleskopierbaren Führungsschienen (z.B. 1 - 6), an denen ein Lastaufnahmemittel verfahrbar ist. Die Erfindung richtet sich auf die Ausbildung des Knickbereiches einer äußeren Führungsschiene (2), in der eine innere Führungsschiene (1) mit Führungsabschnitten geführt ist. Dabei

sind in Längserstreckung der Führungsschiene (2) zwei Stützausleger (14, 15 bzw. 14', 15') vorgesehen, welche Verlängerungen der Führungsschiene (2) bildende abknickbare Abschnitte derart unterstützen, daß in Verlängerung der Führungsschiene (2) zwei abknickbare Abschnitte gebildet sind.

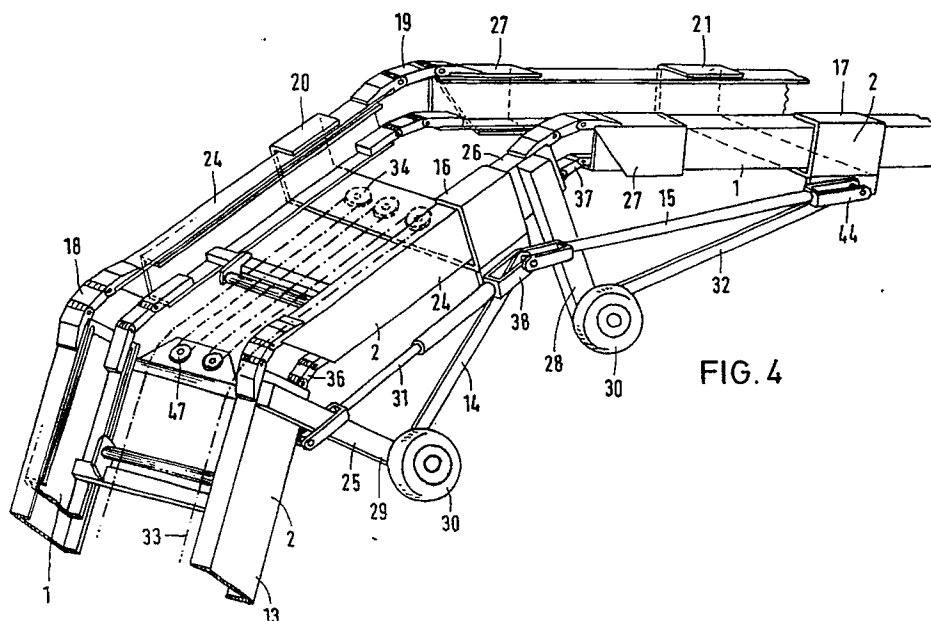


FIG. 4

EP 0 396 096 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8257

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-3 222 697 (THEODOR KLAAS GMBH & CO KG, * Seite 11, Zeile 9 - Seite 12, Zeile 29; Figuren 2-4 * - - -	1-19	B 66 B 9/20
A	DE-A-3 330 082 (AUGUST WILHELM ANDERNACH KG,) * * Seite 8, Zeile 10 - Seite 11, Zeile 13; Figuren 1-4 * - - -	1-19	
A	EP-A-0 192 193 (ALBERT BÖCKER GMBH & CO. KG) * Seite 8, Zeile 26 - Seite 10, Zeile 11; Figuren 1-3 * - - -	1-19	
D,A	DE-A-3 329 210 (AUGUST WILHELM ANDERNACH KG,) * * Seite 15, Zeile 12 - Seite 17, Zeile 13; Figuren 3-6 * - - -	1-19	
A	FR-A-2 365 020 (ROODT) * Seite 5, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 5; Figuren 1-6 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 66 B E 06 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		20 Juni 91	
		Prüfer	
		CLEARY F.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung			
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			