



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 196 445
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 86102327.3

Int. Cl.³: B 66 B 9/20

Anmeldetag: 22.02.86

Priorität: 01.04.85 DE 3511940

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.10.86 Patentblatt 86/41

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.11.87

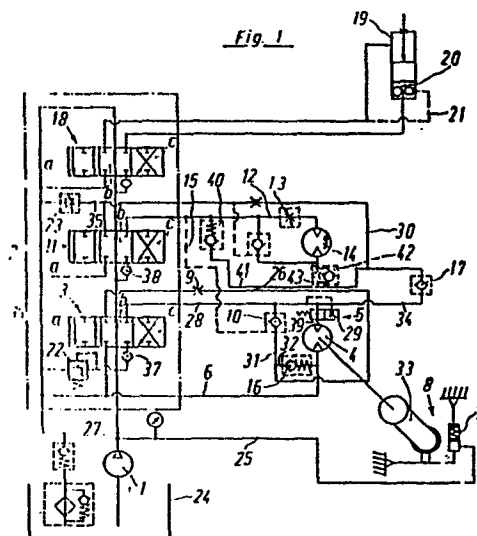
Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

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

Erfinder: Bockholt, Heinrich
Schachtstrasse 23
D-4709 Bergkamen-Rünthe(DE)

54 Steuervorrichtung für die Betätigung hydraulischer Seilwindenantriebe für einen Schrägaufzug.

57 Die Erfindung betrifft eine Steuervorrichtung für den hydraulischen Antrieb zum Ein- und Ausfahren der Teleskopschüsse eines Schrägaufzuges einerseits sowie für den hydraulischen Antrieb zum Auf- und Abfahren des an den Schienen der Teleskopschüsse verfahrbaren Lastaufnahmemittels andererseits. Das Wesen der Erfindung liegt insbesondere darin, daß beim Teleskopieren (Ausfahren) der Teleskopschüsse keine oder nur eine kontrollierte Bewegung des Lastaufnahmemittels erfolgen soll und bei der Bewegung der Führungsschienen der Teleskopschüsse und des Lastaufnahmemittels keine Seilhavarien entstehen (Fig. 1).



0196445



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2327

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-2 869 325 (TUBULAR STRUCTURES) * Anspruch 1; Figuren 1-29 * -----	1	B 66 B 9/20
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 66 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-08-1987	Prüfer ZAEGEL B.C.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			