

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 554 712 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93100772.8**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B66B 7/10**

(22) Anmeldetag: **20.01.93**

(30) Priorität: **05.02.92 DE 9201374 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.08.93 Patentblatt 93/32**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **22.09.93 Patentblatt 93/38**

(71) Anmelder: **C. HAUSHAHN GmbH & Co.**  
**Borsigstrasse 24**  
**D-70469 Stuttgart(DE)**

(72) Erfinder: **Biewald, Joachim, Dr.**  
**Scheurenrain 10**  
**7057 Winnenden/Degenhof(DE)**  
Erfinder: **Scheub, Volker**  
**Brettacher Weg 8**  
**7050 Waiblingen(DE)**  
Erfinder: **Holler, Helge**  
**Kleistrasse 13**  
**7530 Pforzheim(DE)**  
Erfinder: **Fenkl, Karl**  
**Honoldweg 17**  
**7000 Stuttgart 10(DE)**

Erfinder: **Hugel, Stefan**  
**Mühlbachweg 3**  
**7052 Schwaikheim(DE)**  
Erfinder: **Schneider, Peter**  
**Hirschländer Strasse 69/1**  
**7257 Ditzingen(DE)**  
Erfinder: **Barth, Wolfgang**  
**Frimley Strasse 66**  
**7120 Bietigheim-Bissingen(DE)**  
Erfinder: **Grell, Hans-Georg**  
**Rheingaustrasse 86**  
**6227 Oestrich(DE)**  
Erfinder: **Grosser, Martin**  
**Jahnstrasse 67**  
**7030 Böblingen(DE)**  
Erfinder: **Moll, Hermann**  
**Mörikestrasse 2**  
**7153 Weissach im Tal(DE)**  
Erfinder: **Pollmann, Horst**  
**Blammerbergstrasse 81**  
**7252 Weil der Stadt(DE)**

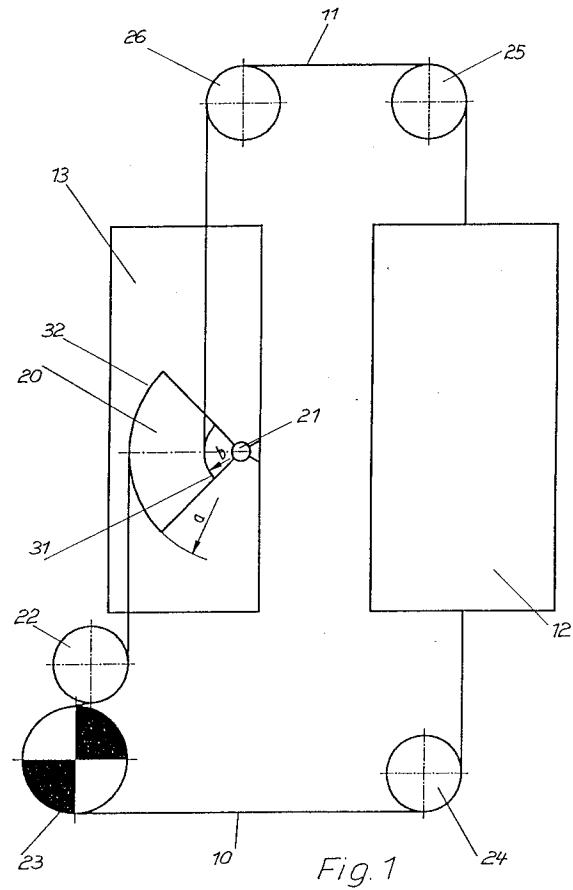
(74) Vertreter: **Schmid, Berthold, Dipl.-Ing.**  
**Kohler Schmid + Partner Patentanwälte**  
**Ruppmannstrasse 27**  
**D-70565 Stuttgart (DE)**

(54) **Seilspannsystem für Aufzüge.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Seilspannsystem für Aufzüge mit getrennten Treibseil- und Tragseilzügen 10, 11, welche beide sowohl an einem Fahrkorb 12 als auch an einem Gegengewicht 13 angreifen, dadurch gekennzeichnet, daß das Seilspannsystem eine am Gegengewicht 13 oder Fahrkorb 12 gelagerte, als Hebel ausgebildete Schwinge 20 aufweist, an

welcher das Tragseil 11 und das Treibseil 10 im Abstand voneinander so befestigt sind, daß das Abstandsverhältnis a:b der Befestigungspunkte 31, 32 der Seilzüge 10, 11 an der Schwinge 20 vom Lagerungspunkt 21 der Schwinge 20 am Gegengewicht 13 oder Fahrkorb 12 das zur Treibfähigkeit erforderliche Seilzugverhältnis bestimmt.

EP 0 554 712 A3





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 0772

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-C-959 406 (GUTEHOFFNUNGSHÜTTE STERKRADE AKTIENGESELLSCHAFT) * Seite 2, Zeile 43 - Zeile 92; Abbildungen *	1	B66B7/10
	---		
A	EP-A-0 401 863 (KONE ELEVATOR GMBH) * Spalte 3, Zeile 26 - Spalte 4, Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	1	
	---		
A	DE-C-850 514 (ANDRÉ TERRA) * Seite 2, Zeile 87 - Seite 3, Zeile 5; Abbildung 2 *	1	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28 JULI 1993	Prüfer SAAW L.J.
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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	