

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 563 836 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93105108.0**

(51) Int. Cl.⁵: **B66B 5/00, B66B 7/10**

(22) Anmeldetag: **27.03.93**

(30) Priorität: **03.04.92 DE 4211289**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.10.93 Patentblatt 93/40

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.11.93 Patentblatt 93/47**

(71) Anmelder: **TECHNISCHER
ÜBERWACHUNGS-VEREIN
HANNOVER/SACHSEN-ANHALT e.V.
Am TÜV 1
D-30519 Hannover(DE)**

(72) Erfinder: **König, Wolfgang, Dipl.-Ing.**

**Am Wasserwerk 18
W-4901 Hiddenhausen 5(DE)
Erfinder: Langer, Michael, Dipl.-Ing.
Waldweg 20
W-4815 Schloss Holk-Stukenbrock(DE)
Erfinder: Hagen, Detlef, Dipl.-Ing.
Zedernweg 13
W-4972 Löhne 1(DE)
Erfinder: Rosin, Oskar, Dipl.-Ing.
Roggenschlag 7
W-3006 Burgwedel 1(DE)**

(74) Vertreter: **Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing. et al
Strasse, Maiwald, Meys,
Stach & Vonnemann
An der Alster 84
D-20099 Hamburg (DE)**

(54) **Verfahren zum Messen der Treibfähigkeit eines Antriebes einer Förderanlage.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Messen der Treibfähigkeit eines mit einem über eine Treibscheibe geführten Tragseil versehenen Antriebs einer Förderanlage, insbesondere einer Aufzugsanlage mit an einem Ende des Tragseiles hängenden Fahrkorb und am anderen Ende des Tragseiles hängenden Gegengewicht, wobei das Tragseil soweit einseitig entlastet wird, bis die Treibscheibe unter dem Tragseil in Gleitreibung durchrutscht, daß dabei ein Meßwert ermittelt wird, aus dem auf die Treibfähigkeit geschlossen wird, sowie eine Aufzugsanlage zur Durchführung des Verfahrens.

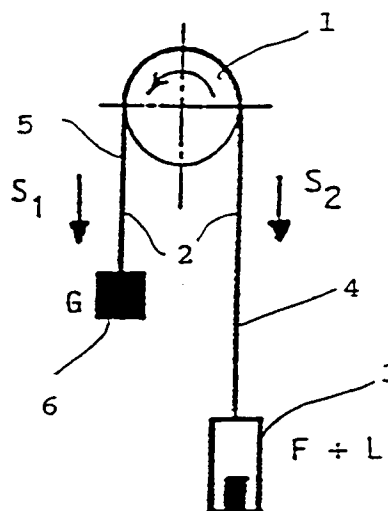


Fig. 2

EP 0 563 836 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 93 10 5108

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED Section EI, Week 8132, Derwent Publications Ltd., London, GB; Class S02, AN 81-H4331D & SU-A-779 845 (MOSC MOSLIFT) 18. November 1980 * das ganze Dokument *	1-5, 12, 14	B66B5/00 B66B7/10
A	---	7-9	
A	GB-A-2 217 285 (KONE ELEVATOR GMBH) * Seite 1, Zeile 8 - Zeile 25 * * Seite 7, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 2 * ---	1	
D,A	EP-A-0 390 972 (TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN BAYERN E.V.) * Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 7, Zeile 6 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B66B G01N
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26 OKTOBER 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			