

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 798 258 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.12.1998 Patentblatt 1998/50

(51) Int Cl.⁶: B66D 1/38

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.1997 Patentblatt 1997/40

(21) Anmeldenummer: 97250101.9

(22) Anmeldetag: 26.03.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: 29.03.1996 DE 19613712

(71) Anmelder: MANNESMANN Aktiengesellschaft
40213 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder:
• Gersemsky, Udo
58313 Herdecke (DE)

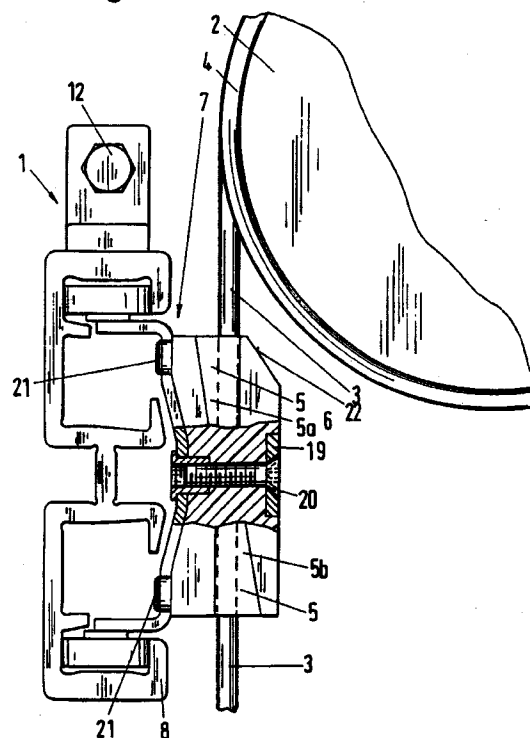
• Fänger, Alfred
58300 Wetter (DE)

(74) Vertreter: Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. et al
Meissner & Meissner
Patentanwaltsbüro
Hohenzollerndamm 89
14199 Berlin (DE)

(54) Seilführung für ein Windwerk

(57) Die Erfindung betrifft eine Seilführung für ein Windwerk, insbesondere ein Hubwerk, mit einer gegenläufige Seilrillen aufweisenden Windentrommel, mit zur Ausrichtung von zumindest einem Paar Seilstränge vorgesehenen Führungsmitteln, die über Kopplungsmittel gegenläufig miteinander verbunden und von den aufwickelbaren oder abwickelbaren Seilsträngen antreibbar sind und Führungselemente aufweisen. Um ein schonendes Auf- oder Abwickeln des Seiles und eine kompakte Bauform, die robust, schlagfest und wartungsfrei ist, zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, daß die Führungselemente (7) jeweils einen in einem Kanalträger (6) ausgebildeten Seilführungs kanal (5) umfassen, der in einer ersten Ebene senkrecht und in einer zweiten Ebene parallel zur Drehachse der Windentrommel (2) jeweils einen Eingangsanlageabschnitt (5a, 5c) für ein Seil (4) und einen gegenüberliegenden Ausgangsanlageabschnitt (5b, 5d) für das Seil (4) zur tangentialen Führung des Seilstrangs (3) aufweist.

Fig. 1



EP 0 798 258 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 25 0101

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 42 41 655 C (MANNESMANN) 21. April 1994 * Spalte 5, Zeile 18-22 * * Spalte 6, Zeile 38-44; Abbildungen 1-4 * ---	1,8,10, 12,16,17	B66D1/38
A	US 4 083 510 A (GOMEZ) 11. April 1978 * Abbildungen 2,3,5,6 * ---	1,8,10	
A	FR 2 711 632 A (PERRIN) 5. Mai 1995 * Abbildungen 1-4 * ---	2,3,5,6, 8,10	
A	GB 543 323 A (LEITH CARDLE AND COMPANY) * Seite 2, Zeile 89-101; Abbildungen 1-6 * ---	1,8,9,12	
A	GB 2 061 861 A (ABACAS) 20. Mai 1981 * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * -----	12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B66D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Oktober 1998	Prüfer Matzdorf, U
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)