11 Veröffentlichungsnummer:

0 097 804

**A3** 

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 83104767.5

(51) Int. Cl.4: B 63 B 21/18

(22) Anmeldetag: 14.05.83

30 Priorität: 29.06.82 DE 3224167

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 11.01.84 Patentblatt 84/2

88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 02.01.85

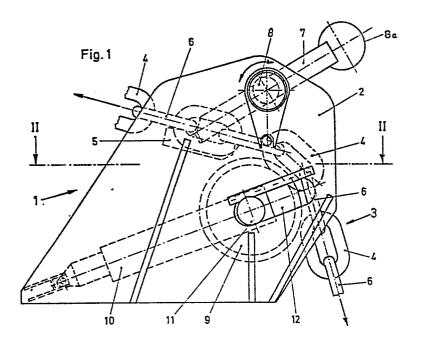
84 Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB NL SE Anmelder: Hermann Sürken GmbH & Co. KG
Deverhafen
D-2990 Papenburg-Ems(DE)

(72) Erfinder: Weyd, Jürgen, Dipl.-Ing. Baumstrasse 45 D-2870 Delmenhorst(DE)

(74) Vertreter: Jabbusch, Wolfgang, Dr. Elisabethstrasse 6 D-2900 Oldenburg(DE)

54) Ankerkettenstopper.

(3) Bei einem fernsteuerbaren Kettenstopper können Ankermanöver und Zurrkorrekturen auf See fernbetätigt gefahrlos durchgeführt werden. Das Umlenkelement (9) ist etwa quer zum Kettenstrang (3) beweglich und steht mit einem Stellantrieb (10) für seine Bewegung in Wirkverbindung. Bei eingeholtem Anker drückt der Stellantrieb (10) eine die Kette (3) führendes Element (9), insbesondere das Umlenkelement, gegen den zwischen Ankerwinde und Anker verlaufenden Kettenstrang (3), womit ein Zug auf die Ankerkette (3) ausgeübt werden kann, und somit der Anker gegen die Ankerklüse gezogen und dort festgehalten wird.





## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0097804 Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4767

	EINSCHLÄ	GIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile		erlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Ci. 3)		
х	DE-B-1 126 270 K.G.) * Spalte 1, Ze: Zeile 20; Ansp: 1-5 *	ile 14 <b>-</b> Spalt	e 2,	1,3	В	63 B	21/1
A	FR-A-2 176 769 (HOWALDTSWERKE-I A.G.) * Ansprüche 1-3			1,5			
Α	DE-A-2 552 057 BRÖHL GmbH) * Anspruch 1; F:		RIK	6			
A	DE-B-1 090 130 A.G.)	(DEUTSCHE WER	FT				CHIERTE
A	DE-A-2 307 153 MEKANISKA VERKST				В	***	21/0
A	US-A-3 638 599	(H.E. NILSEN)					
Der	vorliegende Recherchenbericht wur Recherchenort DEN HAAG	de für alle Patentansprüche er Abschlußdatum der Re 28-09-19		MASSALSKI W.			
X: vor Y: vor and A: tec O: nic P: Zw	ATEGORIE DER GENANNTEN Den besonderer Bedeutung allein besonderer Bedeutung in Verbderen Veröffentlichung derselbeschnologischer Hintergrund chtschriftliche Offenbarung ischenliteratur r Erfindung zugrunde liegende T	petrachtet pindung mit einer E en Kategorie L	: älteres Pat nach dem A ): in der Anm : aus anderr : Mitglied de stimmende	Anmeldeda eldung ang n Gründen a	um verö eführtes ingeführ	ffentlich Dokum tes Dok	nt worden ist nent ument