



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**O 153 450**  
**A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84113198.0

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 66 C 23/82, B 66 C 23/52**

⑰ Anmeldetag: 02.11.84

⑩ Priorität: 02.11.83 DE 3339519

⑪ Anmelder: Bredemeier, Horst, Sudetenweg 20a,  
D-2150 Buxtehude (DE)

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 04.09.85  
Patentblatt 85/36

⑫ Erfinder: Bredemeier, Horst, Sudetenweg 20a,  
D-2150 Buxtehude (DE)

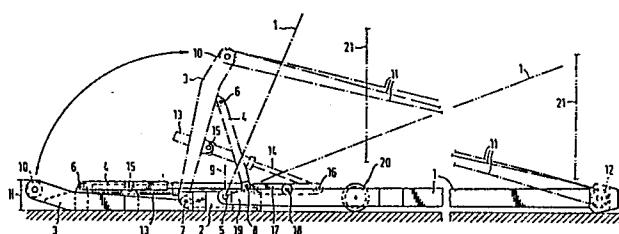
⑭ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU  
NL SE**

⑯ Vertreter: Schumacher, Martin, Dipl.-Ing.,  
Hauptstrasse 31, D-2808 Syke (DE)

⑤ Kran mit abklappbarem Säulenoberteil.

⑥ Für kanalgängige Seeschiffe mit Krananlage sind Ausleger und Säulenoberteil, um niedergelegt eine möglichst geringe Höhe über Deck zu beanspruchen, nach entgegengesetzten Seiten niederlegbar.

Ein und dieselbe Hydraulik (13, 14) dient zum Wippen des Auslegers (1) und zum Niederlegen des Säulenoberteils (2, 3, 4) und ist zu diesem Zweck auf Gegenkurs umstellbar.



**EP 0 153 450 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0153450  
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3198

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	DE-U-7 907 258 (HATLAPA UETERSENER MASCHINENFABRIK GmbH) * insgesamt *	1	B 66 C 23/82 B 66 C 23/52
A	DE-B-1 039 729 (KRUPP-ARDET GmbH) * Spalte 3, Zeilen 30-35; Figur 2 *	1	
A	DE-C- 971 385 (J. WAGNER) * Insgesamt *	1	
A	FR-A-1 581 780 (MAGYAR HAJO-ES DARUGYAR)		
A	FR-A- 415 324 (F. SOCHOR)		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
	-----		B 66 C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-08-1985	Prüfer LINTZ C.H.
---------------------------	---	----------------------

### KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- 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