



(12) Wirtschaftspatent

(11) DD 253 806 C2

Korrigiert gemäß § 23 Absatz 2  
der Anordnung über die Verfahren  
vor dem Patentamt beim Rechts-  
schutz für Erfindungen  
in Übereinstimmung mit den entsprechenden  
Festlegungen im Einigungsvertrag

4(51) B 66 C 23/06

## DEUTSCHES PATENTAMT

(21) DD B 66 C / 296 493 3

(22) 21.11.86

(44) 19.12.90

(44) 03.02.88

(71) VEB Klement-Gottwald-Werk, Wismarsche Straße 380, Schwerin, 2759, DD

(72) Galenbeck, Erich; Herrig, Dieter, Dr. sc. techn.; Ständer, Conrad, Dipl.-Ing.; Toppe, Hans-Ernst, Dipl.-Ing., DD

(54) Seilführungssystem für Einlenkerwippkrane

(55) Seilführungssystem; Hubseilsystem; Wippsseilsystem; Einlenkerwippkran; Schiffswippkran; Stützbock; Ausleger; Lastführung; Seilrolle; Stellglied; neigbarer Unterbau; Drehradius

(57) Der Einsatz ist insbesondere für Schiffswippkrane, die auf neigbaren Unterbauten angeordnet sind und bei denen auf Grund geringer Außenmaße des Stützbockes extrem steile Auslegerstellungen zur Realisierung eines minimalen Drehradius erforderlich sind, zweckmäßig. Bei einem Seilführungssystem für Einlenkerwippkrane, bei dem zur Lastführung ein Hubseilsystem und ein Wippsseilsystem vorgesehen sind, wird an einem im Stützbock des Kranes beweglich gelagertem Stellglied entgegengesetzt wirkend einerseits das Hubseil über eine Rolle und andererseits das Wippsseil angelenkt. Das Stellglied ist als schwenkbar um einen Festpunkt des Stützbockes angeordnetes Hebel ausgeführt. Figur

