

Title (en)

Anchoring device for floating working apparatus, particularly for dredgers.

Title (de)

Verankerungseinrichtung für schwimmende Arbeitsgeräte, insbesondere für Schwimmbagger.

Title (fr)

Dispositif d'ancrage pour appareils flottants, notamment pour des dragueurs.

Publication

EP 0006838 A1 19800109 (DE)

Application

EP 79890014 A 19790608

Priority

AT 472678 A 19780629

Abstract (en)

1. Anchoring apparatus for floating implements, particularly for dredgers, comprising a device which serves to adjust the elevation of the hauling rope (3) of an anchor (1) and is movably mounted on the hull in a vertical guide (8) and adapted to be lowered into the region below the keel line, preferably with hinged anchor palms (11), characterized in that a funnel (6) for threading the shank (9) of the anchor is provided at the lower end of the device for adjusting the elevation of the hauling rope (3) and is adapted to be lifted to a position in front of the mouth of a hawser pipe (4) for the hauling rope (3), which hawser pipe is obliquely arranged in the hull (2), the axial direction of the threading funnel (6) agreeing with the axial direction of the hawser pipe (4).

Abstract (de)

Bei einer Verankerungseinrichtung für schwimmende Arbeitsgeräte, insbesondere Schwimmbagger, ist ein bis in den Bereich unterhalb der Fahrwassertiefe des Gewässers am Schiffskörper (2) höhenverstellbar angeordneter Führungstrichter (6) für die Verholleine (3) eines Ankers (1) mit klappbaren Flunken (11) vorgesehen. Um den Anker (1) in einfacher Weise einholen zu können, verläuft die Achse des Führungstrichters (6) schräg, wobei der Anker (1) mit seinem Schaft (9) in die Öffnung (10) des Führungstrichters (6) eingezogen werden kann.

IPC 1-7

B63B 21/14; **E02F 9/06**

IPC 8 full level

B63B 21/14 (2006.01); **E02F 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 21/14 (2013.01); **E02F 9/062** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 453582 A 19130611 - ALBERT HAMILTON [GB], et al
- US 2937610 A 19600524 - RUTLEDGE JACK T
- US 1912366 A 19330606 - HAUSENFLUCK WILLIAM A
- DE 1456247 B1 19710812 - DEGGENDORFER WERFT EISENBAU

Cited by

US4760813A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 0006838 A1 19800109; **EP 0006838 B1 19810715**; AT 353186 B 19791025; AT A472678 A 19790315; BG 34448 A3 19830915; CS 223852 B2 19831125; DE 2960485 D1 19811022; HU 184176 B 19840730; RO 78393 A 19820226; YU 153379 A 19830121

DOCDB simple family (application)

EP 79890014 A 19790608; AT 472678 A 19780629; BG 4382979 A 19790605; CS 405679 A 19790612; DE 2960485 T 19790608; HU OE000276 A 19790625; RO 9797779 A 19790627; YU 153379 A 19790627