

Title (en)

Anchor for a ship, especially a boat, with an approximately flat-shaped fluke.

Title (de)

Schiffs-, insbesondere Bootsanker mit annähernd flachem, plattenförmigem Ankerblatt.

Title (fr)

Ancre pour bateau, notamment bateau de plaisance, avec une aile de forme à peu près plate.

Publication

EP 0585750 A1 19940309 (DE)

Application

EP 93113321 A 19930820

Priority

DE 4228182 A 19920825

Abstract (en)

The invention relates to an anchor for a ship, especially for a boat, and its aim is to create an anchor which is suitable for medium-sized and smaller ships, especially for boats, and, for simple and cost-saving manufacture, has a geometric shape which is favourable from the production point of view and at the same time is formed in such a way that secure anchoring on fine-grained, clayey, overgrown and stony subsoil is guaranteed. The anchor according to the invention has a flat, plate-shaped fluke (1) which has extensions (4) tapering to a point and an anchor shaft (2) located in its centre part, the fluke (1), at at least two marginal areas (3, 3') located opposite one another as viewed in the direction of the anchor shaft (2), having several extensions (4) lying side by side and tapering outwards to a point. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Schiffs-, insbesondere Bootsanker und hat zum Ziel, einen Anker zu schaffen, der für mittlere und kleinere Schiffe, insbesondere für Boote, geeignet ist und für eine einfache, kostensparende Herstellung eine fertigungstechnisch günstige geometrische Formgebung hat, die zugleich derart ausgebildet ist, daß eine sichere Verankerung auf feinkörnigem, lehmigem, bewachsenem und steinigem Untergrund gewährleistet ist. Der erfindungsgemäße Anker hat ein flaches, plattenförmiges Ankerblatt (1), das spitz zulaufende Ansätze (4) und einen in seinem mittleren Teil befindlichen Ankerschaft (2) aufweist, wobei das Ankerblatt (1) an mindestens zwei, in Richtung des Ankerschaftes (2) gesehen, sich gegenüberliegenden Randbereichen (3, 3') mehrere, nebeneinanderliegende, nach außen zu spitz zulaufende Ansätze (4) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 21/32

IPC 8 full level

B63B 21/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 21/32 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2595966 A 19520506 - MAJORS ROBERT R
- [YA] US 1836586 A 19311215 - GIBB ROBERT W
- [YA] US 1464364 A 19230807 - JAMES GEORGE H
- [Y] US 1356481 A 19201019 - WINDLE RANDOLPH T
- [A] US 3505969 A 19700414 - BOWERS THOMAS S
- [A] "rustless anchors for small craft", INCO-MOND MAGAZINE, 15 May 1960 (1960-05-15)

Cited by

CN111301635A; CN108331059A

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4228182 A1 19940303; DE 4228182 C2 19951221; EP 0585750 A1 19940309

DOCDB simple family (application)

DE 4228182 A 19920825; EP 93113321 A 19930820