

Title (en)
Anchoring device with a stabilization component.

Title (de)
Verankerungsvorrichtung mit Stabilisierungsteil.

Title (fr)
Dispositif d'ancrage avec pièce de stabilisation.

Publication
EP 0379415 A1 19900725 (FR)

Application
EP 90400107 A 19900116

Priority
FR 8900848 A 19890118

Abstract (en)
[origin: CA2007502A1] The device according to the invention comprises an anchor, a chain connecting the anchor to a craft and a heavy stabilizing piece which, when the anchor is on the sea bed, is fast with the chain in an immersed zone of the chain. The stabilizing piece consists of an assembly composed of two masses of the same triangular shape, connected together at one apex of the triangle by the pin of a pulley, allowing the piece to slide on the chain. This stabilizing piece is maintained fast with the chain above the sea-bed, thanks to a rope of which one end is fixed to the piece by a support and of which the other end is fixed to the craft. The invention is more particularly applicable in the domain of craft of low tonnage.

Abstract (fr)
Le dispositif comporte une ancre, une chaîne reliant l'ancre à l'embarcation et une pièce lourde de stabilisation (6) qui lorsque l'ancre est par le fond est solidaire de la chaîne dans une zone immergée de la chaîne. La pièce de stabilisation consiste en un ensemble composé de deux masses (1,2) de même forme triangulaire, reliées entre elles au niveau d'un sommet du triangle par l'axe (4) d'une poulie (5) permettant le coulissement de la pièce sur la chaîne. Cette pièce de stabilisation (6) est maintenue solidaire de la chaîne au-dessus du fond, grâce à un cordage (14) dont une extrémité est fixée à la pièce par un support (7) et dont l'autre extrémité est fixée à l'embarcation. L'invention s'applique dans le domaine des embarcations de faible tonnage.

IPC 1-7
B63B 21/22; B63B 21/50

IPC 8 full level
B63B 21/20 (2006.01); **B63B 21/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63B 21/20 (2013.01 - EP US); **B63B 21/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 3111926 A 19631126 - SHATTO JR HOWARD L
• [A] US 4155673 A 19790522 - YASHIMA NOBUYOSHI [JP]
• [A] US 4161922 A 19790724 - FOGG FRANCIS [US]

Cited by
FR2669295A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0379415 A1 19900725; CA 2007502 A1 19900718; FR 2642723 A1 19900810; FR 2642723 B1 19941125; US 5042414 A 19910827

DOCDB simple family (application)
EP 90400107 A 19900116; CA 2007502 A 19900110; FR 8900848 A 19890118; US 46341890 A 19900111