

Title (en)
Anchor with articulated fluke

Title (de)
Anker mit schwenkbarer Flunke

Title (fr)
Ancre à partie d'accrochage articulée

Publication
EP 0930224 A1 19990721 (FR)

Application
EP 99400116 A 19990119

Priority
FR 9800637 A 19980120

Abstract (en)
The anchor consists of a body (2) with straight (10) and curved (16) elements, with a fixing ring (4) for a mooring chain (6) able to slide along the curved element. The gripping portion (8) of the anchor is pivoted to the middle of the straight element of the body and able to tilt in two opposite directions about its axis of rotation (X - X).

Abstract (fr)
La présente invention concerne une ancre pour engin flottant comportant un corps (2) muni d'un organeau (4) d'amarrage à une chaîne (6) d'ancre, une partie (8) d'accrochage au fond de l'eau étant articulée sur le corps. Le corps comporte une première partie (10) ayant des extrémités longitudinales (12, 14) et une seconde partie (16) s'étendant entre les extrémités de la première partie en étant écartée de cette dernière de manière à entourer une zone vide entre elles. L'organeau (4) est monté coulissant le long de la seconde partie (16) et la partie d'accrochage (8) est montée sur la première partie de corps (10) en étant articulée entre des positions d'accrochage dans des directions opposées. <IMAGE>

IPC 1-7
B63B 21/46

IPC 8 full level
B63B 21/46 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63B 21/46 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XAY] US 5622135 A 19970422 - EBERLINE SR WILLIAM C [US]
• [YA] US 3263642 A 19660802 - WILSON JOHNNIE L

Cited by
GB2512898A; GB2512898B; US9745023B2; WO2014167334A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0930224 A1 19990721; CA 2259679 A1 19990720; FR 2773770 A1 19990723; FR 2773770 B1 20000324; US 5975001 A 19991102

DOCDB simple family (application)
EP 99400116 A 19990119; CA 2259679 A 19990118; FR 9800637 A 19980120; US 23270799 A 19990119