

Title (en)

Device for delivering sand to coasts.

Title (de)

Vorrichtung zur Ansandung an Küsten.

Title (fr)

Dispositif pour l'ensablement sur les côtes.

Publication

EP 0178510 A2 19860423 (DE)

Application

EP 85112201 A 19850926

Priority

DE 3438204 A 19841018

Abstract (en)

1. Artificial reef for sanding coasts, which is assembled transverse to the main direction of current beneath the water surface (2) from prefabricated components (1) with a triangular cross-sectional profile, of which one profile edge (8) is directed upwardly, characterized in that the upper profile edge (8) is sharp-edged and the surfaces falling away therefrom are fluted, the flute (9) on the front side facing the open water merging below into a contour of convex curvature (10), on which there is a profile edge forming a support foot (12).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Ansandung an Küsten, welches aus einem künstlichen Ritt besteht, das aus vorgefertigten Bauelementen (1) zusammengesetzt ist. Diese Bauelemente weisen im Querschnittsprofil eine nach oben gerichtete Profilkante auf und sind quer zur Hauptströmungsrichtung unter der Wasseroberfläche (2) angeordnet. Bevorzugt wird, eine Ausführungsform, bei der von der oberen Profilkante beidseitig abfallende Flächen kehlförmig ausgebildet sind und die an der dem offenen Wasser zugekehrten Vorderseite liegende Kehle nach unten in eine Kontur konvexer Krümmung übergeht.

IPC 1-7

E02B 3/04

IPC 8 full level

E02B 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02B 3/04 (2013.01)

Cited by

US6565283B1; US11359345B2; US5267812A; US4818141A; FR2598162A1; US5102257A; US5393169A; AU759667B2; CN109267533A; US5924820A; US5941661A; EP0823512A3; WO0008260A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0178510 A2 19860423; EP 0178510 A3 19861230; EP 0178510 B1 19890830; DE 3438204 A1 19860424

DOCDB simple family (application)

EP 85112201 A 19850926; DE 3438204 A 19841018