

Title (en)

Protection device

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung

Title (fr)

Dispositif de protection

Publication

**EP 1291466 A2 20030312 (DE)**

Application

**EP 02019553 A 20020902**

Priority

DE 10144279 A 20010908

Abstract (en)

The system to reinforce and strengthen coastlines and the like, against erosion, has at least two reinforcements (1) of a ferrous silicate rock, coupled together. At least one reinforcement has a conical shape, with a base surface (2) and a coupling (3) as a metal half-hoop. The link (4) between them is an extended ring of metal or high tensile synthetic fibers.

Abstract (de)

Die Vorrichtung dient zur Befestigung von Übergangsbereichen zwischen Land und Wasser und besteht aus mindestens zwei Befestigungselementen. Die Befestigungselemente sind von mindestens einem Verbindungselement miteinander gekoppelt. Darüber hinaus sind die Befestigungselemente mindestens zu einem Teil aus Eisensilikatgestein ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

**E02B 3/12**; **E02B 3/14**

IPC 8 full level

**E02B 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02B 3/129** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1291466 A2 20030312**; **EP 1291466 A3 20040414**; DE 10144279 A1 20030327

DOCDB simple family (application)

**EP 02019553 A 20020902**; DE 10144279 A 20010908