

Title (en)

Arrangement for supporting, maintaining and securing banks.

Title (de)

Anordnung zum Ausbau, zur Unterhaltung und Sicherung der Ufer von Gewässern.

Title (fr)

Dispositif pour le soutienement, l'entretien et le protection des rives.

Publication

EP 0562135 A1 19930929

Application

EP 92105015 A 19920324

Priority

EP 92105015 A 19920324

Abstract (en)

The invention relates to an arrangement for supporting, maintaining and securing, in particular for stabilising the position and the shape of the banks of stretches of water, such as rivers or lakes, and has as its object in particular requisite construction measures for this purpose in harmony with nature. To this end, it is proposed according to the invention to attach in combination with one another known technical units, such as walls (10), sheet piling, stone riprap (11), bearing piles (15) or the like, to ecological/botanical units (12, 14, 17, 23), if need be with technical support systems for the plants (Fig. 10). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung zum Ausbau, zur Unterhaltung und Sicherung, insbes. zur Stabilisierung der Lage und Form der Ufer von Gewässern, wie Flüssen oder Seen und bezweckt insbesondere erforderliche Baumaßnahmen für diesen Zweck in übereinstimmung mit der Natur durchzuführen. Erfindungsgemäß wird dazu vorgeschlagen, bekannte technische Bauelemente, wie Mauern (10), Spundwände, Steindeckwerke (11), Stützpfähle (15) oder dergl. mit oekologisch-botanischen Bauelementen (12, 14, 17, 23), gegebenenfalls mit technischen Trägersystemen für die Pflanzen, miteinander in Kombination anzubringen (Fig. 10). <IMAGE>

IPC 1-7

E02B 3/12

IPC 8 full level

E02B 3/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02B 3/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3917357 A1 19901206 - BESTMANN GMBH [DE]
- [A] DE 3334882 A1 19850418 - BESTMANN LOTHAR
- [A] DE 3539832 A1 19870514 - DRESHA GERD

Cited by

US6988852B2; RU170647U1; US5338131A; US5425597A; US6910835B2; US6709202B2; US6547493B2; EP0736494A3; US6913423B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0562135 A1 19930929

DOCDB simple family (application)

EP 92105015 A 19920324