

Title (en)
Emergency dam

Title (de)
Notwasserwehr

Title (fr)
Barrage d'urgence

Publication
EP 0721028 A2 19960710 (DE)

Application
EP 96200001 A 19960102

Priority
NL 9500023 A 19950105

Abstract (en)
The flexible hoses (15-26) form layers one above the other when filled with a medium, the joins between them running in their lengthwise direction. The axes of the hoses are offset when seen in cross-section. The components (30-43) joining the hoses together extend past those in each layer. The weir can be permanently installed where it will be needed, the hoses in the bottom layer being fixed directly to the ground. In the unfilled state, the weir can be enclosed by a cover (13) comprising a one-piece steel plate extending for the full hose length, hoses in the topmost and other layers being secured to it.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Notwasserwehr mit einer Anzahl flexibler Schläuche (15-26), die mit einem Fluidum füllbar sind, wobei die Schläuche (15-26) in dem mit Fluidum gefüllten Zustand in einer Anzahl Schichten übereinander liegen und zumindest zwei Schläuche entlang einer longitudinalen Seite miteinander verbunden sind. Nach der Erfindung verlaufen die Achsen der Schläuche im Querschnitt einander gegenüber versetzt, und sind die Schläuche in dem mit Fluidum gefüllten Zustand in vertikaler oder diagonaler Richtung miteinander verbunden, wobei die Verbindungen (31-41) zwischen den Schläuchen (15-26) jeweils beim Überspringen einer Schicht angebracht sind. Vorzugsweise sind die Schläuche in nicht-gefülltem Zustand in einer Vertiefung in dem Untergrund aufgenommen, die durch einen Deckel (13) zugedeckt sein kann.
<IMAGE>

IPC 1-7
E02B 3/10; E04H 9/14; E02B 7/22

IPC 8 full level
E02B 3/10 (2006.01); **E02B 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02B 3/108 (2013.01); **E02B 7/22** (2013.01)

Cited by
DE102005031513A1; DE19955155A1; DE19955155C2; DE10106916A1; DE10106916B4; WO0136752A1; US6450733B1; EP1233109A2; WO2004033804A1; WO9822659A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0721028 A2 19960710; **EP 0721028 A3 19970205**; NL 9500023 A 19960801

DOCDB simple family (application)
EP 96200001 A 19960102; NL 9500023 A 19950105