

Title (en)
Mobile high water protection system

Title (de)
Mobiles Hochwasserschutzsystem

Title (fr)
Système mobile de protection contre les crues

Publication
EP 1262602 A2 20021204 (DE)

Application
EP 02011439 A 20020524

Priority
• DE 10126533 A 20010530
• DE 10150902 A 20011018

Abstract (en)
The panels (1) are held on a triangular frame (3) with skids or feet resting on the ground. There are sloping beams (2) which hold the long edges of the rectangular panels. The foil (5) is folded over the top edges of the panels, and each foil covers several panels. The bottom edge of the foil extends beyond the bottom edges of the panels onto the ground, and sandbags (16) are placed in the obtuse angle between the bottom edges of the panels and the ground, to hold the foil in place.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein mobiles Hochwasserschutzsystem mit mindestens einem plattenartigen Element, das das Hochwasser zurückhält, bei dem ein Element auf den Kontaktflächen von jeweils mindestens zwei demontierbaren Abstützkonstruktionen aufliegt, und die Elemente und die Kontaktflächen zumindest nahezu wasserdichtend zusammenwirken. Die vorliegende Erfindung betrifft des weiteren ein mobiles Hochwasserschutzsystem mit mindestens einem plattenartigen Element, das das Hochwasser zurückhält, bei dem ein Element auf den Kontaktflächen von jeweils mindestens zwei demontierbaren Abstützkonstruktionen aufliegt, und die plattenartigen Elemente und eine Bodenfuge von einer Folie überspannt sind. Die vorliegende Erfindung betrifft des weiteren ein Verfahren zur Errichtung von mobilen Hochwasserschutzsystemen und die Verwendung von Hartschaumstoffplatten im Hochwasserschutz. <IMAGE>

IPC 1-7
E02B 3/10

IPC 8 full level
E02B 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02B 3/106 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19512544 C1 19960711 - TRAUENSEN HANS JOACHIM [DE]
• DE 4439754 A1 19960502 - KOSSBIEL ERNST [DE]
• DE 29511633 U1 19951019 - KLUGE MANFRED [DE]
• WO 9707290 A1 19970227 - KULLBERG STEN [SE]

Cited by
DE102006017191A1; CZ307585B6; RU2740801C2; CN100449061C; CN111335256A; GB2553902A; GB2553902B; WO2015048934A1; US11168452B2; WO03100175A1; WO2011009418A3; WO2007020385A1; EP2299004A2; US8434967B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1262602 A2 20021204; EP 1262602 A3 20040204

DOCDB simple family (application)
EP 02011439 A 20020524