

Title (en)
Flood protection system

Title (de)
Hochwasserschutzsystem

Title (fr)
Système de protection contre les crues

Publication
EP 1985763 A1 20081029 (DE)

Application
EP 07405125 A 20070424

Priority
EP 07405125 A 20070424

Abstract (en)
The system has transportable components (17, 18) emptyable and fillable with a fluid i.e. water, and joined to each other for forming a flood protection wall with lateral ends. The transportable components are held together in a joined position by connecting units (22, 23). A sealing element (19) seals a gap and/or a connecting area (16) developed between the two joined transportable components in area-wise. The connecting units are formed with a complementary shape.

Abstract (de)
Hochwasserschutzsystem (1), umfassend transportable, mit einem Fluid befüllbare und entleerbare Bauelemente (2, 17, 18), die jeweils zur Bildung einer Hochwasserschutzwand (15) mit den seitlichen Enden aneinander gefügt und durch Verbindungsmittel (3, 4, 22, 23) in der zusammengefügte Position zusammengehalten werden, wobei ein Dichtelement (19) vorgesehen ist, mit dem der zwischen zwei zusammengefügte Bauelementen (2, 17, 18) entstehende Spalt bzw. Verbindungsbereich (16) zumindest bereichsweise abgedichtet werden kann.

IPC 8 full level
E02B 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02B 3/108 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 2865483 A1 20050729 - CARADOT MICHEL RENE MARCEL [FR]
- [Y] DE 3429190 A1 19860220 - SEITZ FRANZ
- [X] US 2003161688 A1 20030828 - FRANK THOMAS A [US]
- [X] US 6394705 B1 20020528 - LEFEBVRE GAETAN [CA]
- [X] GB 2269618 A 19940216 - TAVNER CLIFFORD DAVID [GB], et al

Cited by
CN102444105A; CN109680649A; CN107747296A; GB2547953A; US2021363716A1; CN107938597A; WO2015176084A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1985763 A1 20081029; EP 1985763 B1 20120118; AT E541990 T1 20120215; PL 1985763 T3 20120731

DOCDB simple family (application)
EP 07405125 A 20070424; AT 07405125 T 20070424; PL 07405125 T 20070424