

Title (en)
Mobile retaining wall and retaining wall module

Title (de)
Mobile Stauwand und Stauwandmodul

Title (fr)
Cloison mobile et module de cloison

Publication
EP 2607557 A2 20130626 (DE)

Application
EP 12197827 A 20121218

Priority
AT 18462011 A 20111219

Abstract (en)
The retaining wall module (1) has a storage surface (3) which is held by a holding device (8) and supported relative to the base (9), and is impermeable for the medium (2). The storage surface has a flexible carrier layer (4) and flexible seal layer (5). The carrier layer is connected at two spaced-apart areas of the holding device. The holding device comprises the connecting sections (10) which are bar-shaped and are connected with the carrier layer. The sealing layer is formed as a flexible impermeable layer for the medium. An independent claim is included for mobile damming wall.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine mobile Stauwand und ein Stauwandmodul(1) zur Bildung einer mobilen Stauwand und zur Aufstauung eines Mediums(2), wobei jedes Stauwandmodul(1) zumindest eine Staufläche(3) aufweist, die von einer Haltevorrichtung (8) gehalten und gegenüber dem Untergrund (9) abgestützt ist und die für das Medium(2) undurchlässig ist, wobei die Staufläche(3) mindestens eine flexible Trägerschicht(4) und mindestens eine flexible Dichtschicht(5) umfasst, wobei die Trägerschicht(4) an zumindest zwei von einander beabstandeten Bereichen mit der Haltevorrichtung(8) verbunden ist wobei die Haltvorrichtung(8) Verbindungsprofile(10) umfasst, wobei die Verbindungsprofile(10) bevorzugt balkenförmig ausgeführt sind und wobei die Verbindungsprofile(10) mit der Trägerschicht(4) verbunden und/oder verbindbar sind.

IPC 8 full level
E02B 3/10 (2006.01)

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

Cited by
CN108316254A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2607557 A2 20130626; EP 2607557 A3 20130828; AT 512183 A4 20130615; AT 512183 B1 20130615

DOCDB simple family (application)
EP 12197827 A 20121218; AT 18462011 A 20111219