

Title (en)

MOBILE PROTECTION DEVICE FOR RETAINING LIQUIDS

Title (de)

MOBILE SCHUTZEINRICHTUNG ZUM STAU VON FLÜSSIGKEITEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION MOBILE POUR LA RETENUE DE LIQUIDES

Publication

**EP 3056610 A1 20160817 (DE)**

Application

**EP 16155289 A 20160211**

Priority

DE 202015100705 U 20150213

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine mobile Schutteinrichtung (10) zum Stau von Flüssigkeiten (12), mit zumindest einem flexiblen, durch Befüllen mit einem Fluid wie Luft aufweitbaren schlauchartigen Hohlkammerelement und einem sich entlang eines flutseitigen Längsseitenrandes des Hohlkammerelementes (12, 14) erstreckenden flexiblen, schürzenförmigen Vorlagensicherung (26) zur Anlage gegen eine Oberfläche (26), insbesondere Untergrund, wobei auf die Vorlagensicherung (26) durch die gestaute Flüssigkeit eine vertikale Kraft einwirkt, um diese gegen die Oberfläche (26) zu drücken und zu verankern. Um eine Schutteinrichtung der eingangs genannten Art auch bei unbelasteter Vorlagensicherung gegen Windverwehung zu sichern, ist vorgesehen, dass das zumindest eine Hohlkammerelement (12, 14) bodenseitig fixierbare Windsicherungselemente (66, 96, 100) aufweist.

IPC 8 full level

**E02B 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02B 3/108** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 69627837 T2 20040506 - MELIN SIGURD [SE]

Citation (search report)

- [X1] US 7762742 B1 20100727 - SMITH CLARENCE E [US]
- [X1] US 6296420 B1 20011002 - GARBISO MICHAEL J [US]
- [I] US 2003161688 A1 20030828 - FRANK THOMAS A [US]

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)

**DE 202015100705 U1 20150630**; EP 3056610 A1 20160817

DOCDB simple family (application)

**DE 202015100705 U 20150213**; EP 16155289 A 20160211