

Title (en)

Sealing construction comprising a vertical trench wall and a sealing apron inserted therein.

Title (de)

Abdichtungsbauwerk aus einer vertikalen Schlitzwand und einer darin angeordneten Dichtwand.

Title (fr)

Ouvrage d'étanchéité constitué d'une paroi moulée verticale et d'un voile d'étanchéité introduit dans celle-ci.

Publication

EP 0298283 A1 19890111 (DE)

Application

EP 88109594 A 19880616

Priority

DE 3720519 A 19870620

Abstract (en)

[origin: JPH0194110A] PURPOSE: To provide a good sealing wall by arranging glass panels across a spacer, and filling a slit wall material in a gap space. CONSTITUTION: A sealing wall 3 consisting of multi-panel glass units 5 is arranged across a spacer 7 in a vertical slit wall 2 filled with a slit wall material 4. The slit wall material 4 is also filled in a gap space. The sealing wall 3 which is completely tight and withstands external pressure can be obtained.

Abstract (de)

In einen geologischen Untergrund eingebrachtes Abdichtungsbauwerk aus einer vertikalen Schlitzwand (2) und einer darin angeordneten Dichtwand (3). Die Schlitzwand ist mit einer Schlitzwandmasse ausgefüllt. Die Dichtwand ist in die Schlitzwandmasse eingebaut. Die Dichtwand ist aus Glasscheiben (6) aufgebaut, die unter Zwischenschaltung von Abstandshaltern mit Abstandszwischenraum angeordnet sind. Auch der Abstandszwischenraum bzw. die Abstandszwischenräume sind mit der Schlitzwandmasse ausgefüllt.

IPC 1-7

E02D 19/18

IPC 8 full level

E02D 5/18 (2006.01); **E02D 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E02D 19/18 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3432642 A1 19860313 - SCHLEGEL LINING TECH GMBH [DE]
- [A] SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Woche J47, Klasse Q42, Nr. A1840, 12. Januar 1983; & SU-A-786 683 (UKR HEAVY IND.) 07-01-1982
- [A] POLYTECHNISCH TIJDSCHRIFT; BOUWKUNDE WEGEN- EN WATERBOUW, Band 28, Nr. 7, 22. August 1973, Seite 579, Rijswijk, NL: "Vochtichtheid van bouwwerken onder grondwatervniveau"

Cited by

NL9500213A; DE3926929A1; NL9500310A; DE3919327A1; DE3919328A1; EP0517229A1; DE3919326A1; EP0478831A1; US5127771A; WO0047827A1; US6554544B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0298283 A1 19890111; EP 0298283 B1 19910925; AT E67805 T1 19911015; DE 3720519 A1 19881229; DE 3865123 D1 19911031; JP H0194110 A 19890412; US 4844662 A 19890704

DOCDB simple family (application)

EP 88109594 A 19880616; AT 88109594 T 19880616; DE 3720519 A 19870620; DE 3865123 T 19880616; JP 15039788 A 19880620; US 20934288 A 19880620