

Title (en)

Method for sealing an impervious barrier in soil.

Title (de)

Verfahren zur Abdichtung von Schlitzwänden.

Title (fr)

Procédé de faire étanche d'écrans imperméables dans les sols.

Publication

**EP 0667417 A1 19950816 (DE)**

Application

**EP 94890034 A 19940208**

Priority

EP 94890034 A 19940208

Abstract (en)

The reinforcement baskets (24) are provided at least partly in the areas of their two face walls and one side wall with sealing mats (15,25), which extend after prodn. of the two adjacent sections (18,28) of the slot wall along the work seams between the sections of the slot wall and pref. also outside along the sections of the slot wall. The sealing mats extend over the complete face surfaces of the reinforcement baskets. They are doubly coated, with a bentonite filling between the two coats.

Abstract (de)

Verfahren zur Abdichtung der zwischen den einzelnen Abschnitten (18,28) einer Schlitzwand bestehenden Arbeitsfugen mittels eines Dichtungsmaterials (15,25), welches mittels Bewehrungskörben (24) in die im Boden hergestellten Abschnitte des Schlitzes eingebracht wird und sich nach der Herstellung von zwei nebeneinander befindlichen Abschnitten (18,28) der Schlitzwand in den Bereichen der sich zwischen diesen Abschnitten (18,28) ausbildenden Arbeitsfuge befindet. Dabei werden die Bewehrungskörbe (24) zumindest teilweise in den Bereichen ihrer beiden Stirnwände und einer Seitenwand mit Dichtungsmatten (15,25) versehen, welche sich nach Herstellung der beiden aneinanderliegenden Abschnitte (18,28) der Schlitzwand längs der Arbeitsfugen zwischen den Abschnitten (18,28) der Schlitzwand und vorzugsweise auch außenseitig längs der Abschnitte der Schlitzwand erstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7

**E02D 5/18**; **E02D 19/18**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E02D 5/18** (2013.01); **E02D 19/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 1103522 A 19680214 - GINO WEY
- [A] GB 2136861 A 19840926 - INTRAFOR COFOR
- [A] EP 0278419 A2 19880817 - NAUE FASERTECHNIK [DE]

Cited by

BE1017368A5; FR2771427A1; GB2331533B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0667417 A1 19950816**; **EP 0667417 B1 19970502**; AT E152497 T1 19970515; DE 59402603 D1 19970605; DK 0667417 T3 19971103

DOCDB simple family (application)

**EP 94890034 A 19940208**; AT 94890034 T 19940208; DE 59402603 T 19940208; DK 94890034 T 19940208