

Title (en)

Method for creating a sealing bed and sealing bed

Title (de)

Verfahren zum Erstellen einer Dichtsohle sowie Dichtsohle

Title (fr)

Procédé de réalisation d'une semelle étanche et semelle étanche

Publication

EP 2787123 A1 20141008 (DE)

Application

EP 13162101 A 20130403

Priority

EP 13162101 A 20130403

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erstellen einer Dichtsohle, insbesondere für eine Baugrubenumschließung, bei dem in eine poröse Bodenschicht ein Injektionsmedium injiziert wird, welche durch Mischen mindestens eines Dichtgrundstoffes mit Anmachwasser hergestellt wird, wobei vor dem Mischen das Anmachwasser vorbehandelt wird und Metallionen in dem Anmachwasser gebunden werden. Ferner betrifft die Erfindung eine Dichtsohle, bei welcher in eine poröse Bodenschicht unter Druck in Injektionsmedium injiziert ist, welches durch Mischen mindestens eines Dichtgrundstoffes mit Anmachwasser hergestellt ist, und das Anmachwasser vorbehandelt ist, wobei Metallionen in dem Anmachwasser gebunden sind.

IPC 8 full level

E02D 19/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 19/22 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10218771 B4 20060608 - BAUER SPEZIALTIEFBAU [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0918110 A1 19990526 - KELLER GRUNDBAU GMBH [DE]
- [A] DE 20114212 U1 20011108 - BAUER SPEZIALTIEFBAU [DE]
- [AD] DE 10218771 A1 20021121 - BAUER SPEZIALTIEFBAU [DE]

Cited by

EP3650603A1; WO2020098993A1; CN111691442A; CN111436204A; EP3708715A1; EP3690005A1; US11459724B2; EP4060122A1; WO2022194704A1

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 2787123 A1 20141008; EP 2787123 B1 20150812

DOCDB simple family (application)

EP 13162101 A 20130403