



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer : 94111057.9

⑤1 Int. Cl.⁶: E02D 3/12

②② Anmeldetag : 15.07.94

(30) Priorität : 15.07.93 DE 4323766

④3 Veröffentlichungstag der Anmeldung :
18.01.95 Patentblatt 95/03

84 Benannte Vertragsstaaten :
AT BE CH DE FR GB LI

Ⓢ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **06.09.95**
Patentblatt 95/36

71 Anmelder : **KELLER GRUNDBAU GmbH**
Kaiserleistrasse 44
D-63067 Offenbach (DE)

72 Erfinder : **Schuhmacher, Norbert**
Eschenstrasse 8
D-76549 Hügelsheim (DE)

**(74) Vertreter : Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing. et al
Harwardt Neumann Patent- und
Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10
D-53721 Siegburg (DE)**

(54) Verfahren zum Ausbringen von Bindemittelsuspension.

(57) Verfahren zum Herstellen von verfestigten oder abdichtenden Körpern im Boden, insbesondere in Form von Säulen oder Lamellen, bei dem ein Bohr- und Injiziergestänge (1) abgeteufelt und unter Ausbringen von Bindemittelsuspension wieder gezogen wird, wobei das Gestänge (1) im Schneckenbohrverfahren niedergebracht wird und beim Ziehen des Gestänges (1) und beim Ausbringen der Bindemittelsuspension Überschußmaterial über das Innere des Bohr- und Injiziergestänges (1) abgeführt wird.

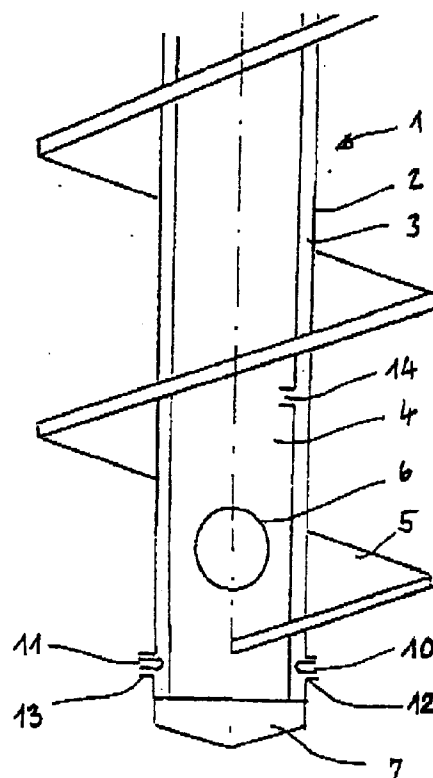


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 1057

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X A	GB-A-2 062 072 (SANWA KIZAI K.K.) * Seite 2, Zeile 32 - Seite 4, Zeile 51; Abbildungen 1-8 *	8 9-14	E02D3/12
A	--- BAUTECHNIK ERNST SOHN VERLAG, BERLIN, DE, Bd.67, Nr.7, 1990 Seiten A8 - A9, XP000195074 'Soilcrete für wasserundurchlässige Sohlen und Wände von Baugruben'	1	
A	--- US-A-3 875 751 (K.F.W. PAUS) * Spalte 6, Zeile 28 - Spalte 9, Zeile 35; Abbildungen 10,11,14,16 *	1-6,15	
A	--- GB-A-796 959 (THE CEMENTATION COMPANY LTD) * Seite 2, Zeile 92 - Seite 3, Zeile 67; Abbildung 3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 1995	Prüfer Kergueno, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.92 (P04C03)