

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 640 742 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93115224.3**

(51) Int. Cl.⁶: **E21B 43/40, A62D 3/00**

(22) Anmeldetag: **22.09.93**

(30) Priorität: **21.05.93 DE 4316973**

D-72770 Reutlingen (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.03.95 Patentblatt 95/09

(72) Erfinder: **Bernhardt, Bruno**
Burgstrasse 85
D-72764 Reutlingen (DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.08.95 Patentblatt 95/31**

(74) Vertreter: **Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing. et al**
Dipl.-Ing. Rudolf Möbus,
Dr.-Ing. Daniela Möbus,
Dipl.-Ing. Gerhard Schwan,
Hindenburgstrasse 65
D-72762 Reutlingen (DE)

(71) Anmelder: **IEG Industrie-Engineering GmbH**
Lilienthalstrasse 6

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Beeinflussung von im Erdreich befindlicher Flüssigkeit.**

(57) Ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Beeinflussung von im Erdreich befindlicher Flüssigkeit mittels eines in das Erdreich (11) eingebrachten Brunnenschachts, der durch Trennwandungen (12-15) in mehrere Schachtbereiche (20.1-20.5) aufgeteilt ist, wobei jeweils zwischen zwei Schachtbereichen (20.1, 20.2; 20.2, 20.3; 20.3, 20.4; 20.4, 20.5) Flüssigkeitskreisläufe (25-28) im Erdreich (11) in unterschiedlicher Tiefe erzeugt werden.

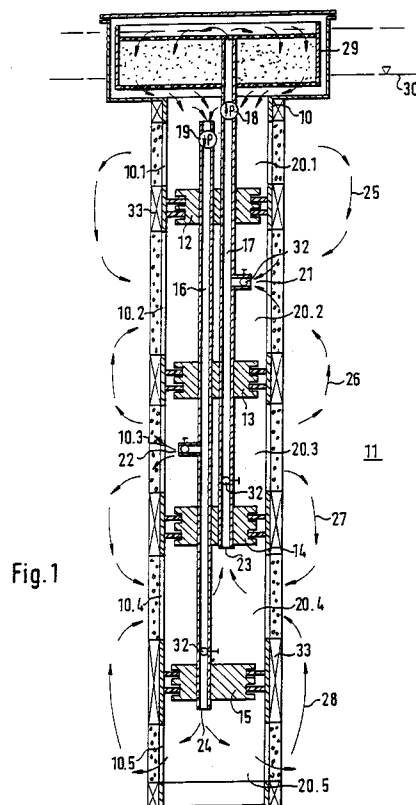


Fig. 1

EP 0 640 742 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 5224

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 418 570 (IEG INDUSTRIE-ENGINEERING GMBH) * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 22; Abbildungen *	1,3,5,6	E21B43/40 A62D3/00
A	EP-A-0 418 572 (IEG INDUSTRIE-ENGINEERING GMBH) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,3,5,6,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B09B E21B C02F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23.Mai 1995	Prüfer Van der Zee, W
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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	