

Title (en)

Method and device for influencing a liquid present in the soil.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Beeinflussung von im Erdreich befindlicher Flüssigkeit.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour influencer un liquide contenu dans le sol.

Publication

**EP 0640742 A2 19950301 (DE)**

Application

**EP 93115224 A 19930922**

Priority

DE 4316973 A 19930521

Abstract (en)

The dividing wall (15) consists of a disc (16), which has a diameter smaller than the internal diameter of the well pipe (10). The disc has at least one peripheral groove (17,18). A retainer ring (19) of an elastic material is supported on the inner wall face. The ring is borne on the groove base with slide friction. The disc has at least one passage opening for a pipe (20), cable, etc. The discs of two dividing walls are held at a relative distance by a central pipe. The pipe additionally acts as a channel to bridge the well section between the dividing walls.

Abstract (de)

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. <IMAGE>

IPC 1-7

**E21B 43/40**; **A62D 3/00**

IPC 8 full level

**E03B 3/16** (2006.01); **E21B 33/124** (2006.01); **E21B 33/126** (2006.01); **E21B 43/12** (2006.01); **E21B 43/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E03B 3/16** (2013.01 - EP); **E21B 33/124** (2013.01 - EP); **E21B 33/126** (2013.01 - EP); **E21B 43/121** (2013.01 - EP US); **E21B 43/14** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 4316973 A1 19941124**; EP 0640742 A2 19950301; EP 0640742 A3 19950802

DOCDB simple family (application)

**DE 4316973 A 19930521**; EP 93115224 A 19930922