

Title (en)

Method and device for the cleaning of wellscreens in wells.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Bohrlochfiltern in Flüssigkeitsentnahmebohrungen.

Title (fr)

Méthode et dispositif pour le nettoyage des tubes filtres dans un puit.

Publication

**EP 0620356 A2 19941019 (DE)**

Application

**EP 94105279 A 19940405**

Priority

DE 4311843 A 19930414

Abstract (en)

The invention relates to a process and a device for cleaning well filters in fluid drainage wells. In this device, the cleaning of silting deposits is effected by pressure impulses being produced in the hollow space of the well cylinder by the explosion of a hydrogen/oxygen gas mixture. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Reinigung von Bohrlochfiltern in Flüssigkeitsentnahmebohrungen, bei welcher die Reinigung von kolmatierenden Ablagerungen dadurch erfolgt, daß im Hohlraum des Bohrlochzylinders Druckimpulse durch Explosion eines Wasserstoff-Sauerstoff- Gasgemischs erzeugt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**E21B 37/08**

IPC 8 full level

**E21B 37/02** (2006.01); **E21B 37/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E21B 37/02** (2013.01); **E21B 37/08** (2013.01)

Cited by

CN1055147C; CN103946477A; US5836394A; EA036590B1; CN108999180A; CN109138920A; CN114000851A

Designated contracting state (EPC)

AT FR NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0620356 A2 19941019**; **EP 0620356 A3 19950719**; DE 4311843 A1 19941020

DOCDB simple family (application)

**EP 94105279 A 19940405**; DE 4311843 A 19930414