



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 583 887 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
INID code(s) 84

(51) Int Cl.:

E21B 28/00 (2006.01)**E21B 37/08 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:

05.07.2006 Patentblatt 2006/27

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/EP2004/000056

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des

Hinweises auf die Patenterteilung:

17.05.2006 Patentblatt 2006/20

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 2004/063524 (29.07.2004 Gazette 2004/31)(21) Anmeldenummer: **04700687.9**(22) Anmeldetag: **08.01.2004****(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTENSIVIERUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT VON
BOHRUNGSNAHEN BODENSCHICHTEN SOWIE VON FILTERKÖRPERN UND
FILTERSCHICHTEN IN BRUNNEN UND ANDEREN FÖRDERBOHRUNGEN**

METHOD AND DEVICE FOR INTENSIFYING THE PERMEABILITY OF GROUND LAYERS CLOSE TO BORE HOLES AND FILTER BODIES AND FILTER LAYERS IN WELLS AND OTHER PRODUCTION WELLS

PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'INTENSIFIER LA PERMEABILITE DE COUCHES DE SOL PROCHES D'UN TROU DE FORAGE AINSI QUE DE CORPS DE FILTRES ET DE COUCHES DE FILTRAGE DANS DES PUITS ET D'AUTRES FORAGES PRODUCTIFS

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU
IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**

(72) Erfinder:

- Steinbrecher, Alexander
04416 Markkleeberg (DE)
- Kahle, Karsten
06905 Bad Schmiedeberg (OT Splau) (DE)

(30) Priorität: **15.01.2003 DE 10301338****18.12.2003 DE 10361983**

(74) Vertreter: **GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER
Patent- und Rechtsanwälte
Zimmerstrasse 3
04109 Leipzig (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

12.10.2005 Patentblatt 2005/41

(56) Entgegenhaltungen:

**DE-A- 19 913 239 DE-C- 19 932 593
US-A1- 2001 017 206**

(73) Patentinhaber: **Steinbrecher, Alexander****04416 Markkleeberg (DE)**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).