(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20070251** (13) **L**

NORGE (51) Int Cl

C09K 8/42 (2006.01)
C09K 8/50 (2006.01)
E21B 33/13 (2006.01)
E21B 33/138 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20070251	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	2005.06.17 PCT/GB05/02385
(22)	Inng.dag	2007.01.15	(85)	Videreføringsdag	2007.01.15
(24)	Løpedag	2005.06.17	(30)	Prioritet	2004.06.17, GB, 0413584 2004.10.29, GB, 0424085 2005.02.02, GB, 0502171
(41)	Alm.tilgj	2007.03.12			

(71) Søker Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER, NO
(72) Oppfinner Hans Kristian Kotlar, c/o Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 STAVANGER, NO
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(54) Benevnelse **Brønnbehandling**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer en fremgangsmåte for å kontrollere vann i en undergrunnsformasjon, nevnte fremgangsmåte omfatter å kontakte nevnte formasjon med et vannkontrollbehandlingsmiddel som omfatter et organosilan i en mengde effektiv til å redusere vannpermeabiliteten av minst en del av nevnte formasjon. Samtidig blir foretrukket enhver reduksjon i den totale hydrokarbon (f.eks. olje) permeabiliteten av nevnte formasjon minimert. Oppfinnelsen tilveiebringer videre en fremgangsmåte for å plugge eller forsegle en undergrunnsformasjon.