



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) PI 1006616-0 B8



(22) Data do Depósito: 05/01/2010

(45) Data de Concessão: 22/10/2019

(54) Título: MÉTODO DE CONTROLE DE POÇO

(51) Int.Cl.: E21B 21/08; E21B 44/00.

(73) Titular(es): HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC..

(72) Inventor(es): DERRICK W. LEWIS.

(86) Pedido PCT: PCT US2010020122 de 05/01/2010

(87) Publicação PCT: WO 2011/084153 de 14/07/2011

(85) Data do Início da Fase Nacional: 18/10/2011

(57) Resumo: MÉTODO DE CONTROLE DE POÇO Um método de controle pode incluir a remoção a partir de um furo de poço um influxo indesejável de uma formação dentro do furo de poço, determinando um perfil de pressão desejado em tempo real com um modelo hidráulico e, automaticamente, operar um dispositivo restringidor de fluxo durante a remoção o influxo indesejável do furo de poço, desta forma, influenciando um perfil de pressão real voltado ao perfil de pressão desejada. Outro método de controle de poço pode incluir a remoção, para fora de um furo de poço, de um influxo indesejável de uma formação dentro do furo de poço, determinando uma pressão de furo de poço desejada com um modelo hidráulico, a pressão do furo de poço desejada prevenindo ainda o influxo dentro do furo de poço durante a remoção o influxo indesejável a partir do furo de poço e, automaticamente, operar um dispositivo restringidor de fluxo durante a remoção o influxo indesejável a partir do furo de poço, influenciando assim uma pressão real do poço voltada a pressão desejada do furo de poço.