



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

(11) PI 0904751-4 B8



(22) Data do Depósito: 26/11/2009

(45) Data de Concessão: 20/08/2019

(54) Título: MONTAGEM DE VEDAÇÃO E MONTAGEM DE CABEÇA DE POÇO

(51) Int.Cl.: E21B 17/08; F16L 27/103; F16L 27/11.

(52) CPC: E21B 17/085; F16L 27/103; F16L 27/11.

(30) Prioridade Unionista: 11/12/2008 US 12/332,975.

(73) Titular(es): VETCO GRAY, INC.,.

(72) Inventor(es): JOHN E. NELSON.

(57) Resumo: MONTAGEM DE VEDAÇÃO, MONTAGENS DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO DE VEDAÇÃO DE UM ESPAÇO ANULAR. Trata-se de uma montagem de vedação (21) para a vedação entre os membros (12), (14) de cabeça de poço em uma cabeça de poço (10), a montagem pode incluir um elemento de vedação (22) e um membro de bloqueio (42). A montagem de vedação (21) é fixável a um dentre os membros (12), (14) de cabeça de poço por meio do acoplamento do membro de bloqueio (42) a uma superfície de travamento sobre o membro (14), (12) de cabeça de poço. O membro de bloqueio (42) e a superfície de travamento podem incluir perfis correspondentes (15), (33) para o engate correspondente, evitando, assim, o movimento relativo entre o membro (12), (14) de cabeça de poço e a montagem de vedação (21).