BR102012022988 A1

República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 10 2012 023988-9 A2

(22) Data de Depósito: 19/09/2012
(43) Data da Publicação: 02/12/2014
(RPI 2291)

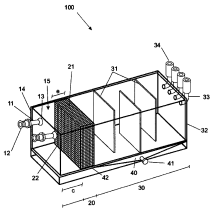
(51) Int.Cl.:
E21B 21/00

54) Título: DISPOSITIVO DESPRESSURIZADOR COM REDUTOR DE RUÍDO PARA OLEODUTOS

73) Titular(es): Petrobras Transporte S/A - Transpetro

72) Inventor(es): Oreste Guerra Neto

(57) Resumo: DISPOSITIVO DESPRESSURIZADOR C REDUTOR DE RUÍDO PARA OLEODUTOS. Refere-se a prese invenção a um dispositivo despressurizador com redutor de ruído p oleoduto, desenvolvido com o objetivo de principalmente prover condições de segurança pessoal e ambiental, mas próximas ideais, durante a despressurização de um oleoduto. A propo também é voltada para maximizar a produção e reduzir os custos manutenção preventiva de oleodutos, e atpe mesmo das para inesperadas para reparo dos mesmos. Esta invenção ainda viabil medidas operacionais com total liberdade de ação dos demais seto de uma planta industrial



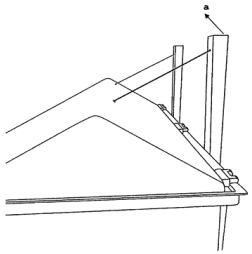


Figura 1

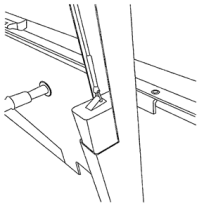


Figura 2

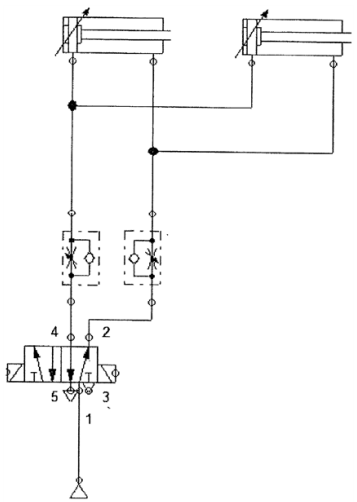


Figura 3

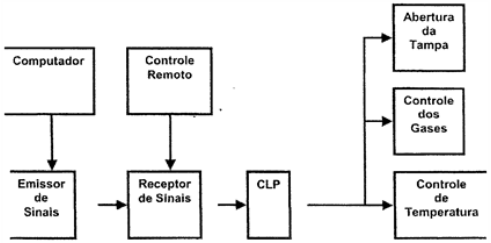


Figura 4

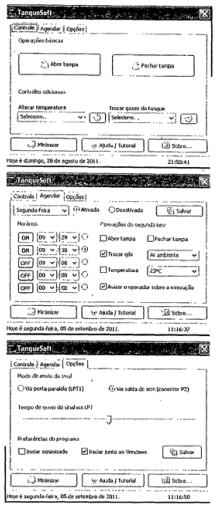


Figura 5