



(21) BR 10 2012 030865-1 A2



(22) Data de Depósito: 04/12/2012

República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento Industrial
Instituto Nacional da Propriedade Industrial(43) Data da Publicação: 14/07/2015
(RPI 2323)

(54) Título: VÁLVULA DE RETENÇÃO FERROFLUÍDICA PARA DISPENSA DE FLUIDOS

(51) Int.Cl.: F16K15/00

(73) Titular(es): Universidade Federal do Paraná

(72) Inventor(es): Leonardo Berlim Schneider, Luiz Eduardo Nishino Gomes do Amaral, Wido Herwig Schreiner

(57) Resumo: VÁLVULA DE RETENÇÃO FERROFLUÍDICA PARA DISPENSA DE FLUIDOS. presente invenção trata mais particularmente de sistema de válvula de retenção que permite produzir fluxo direcional efetivo de um fluido interrompendo-o, controlado por um campo magnético externo

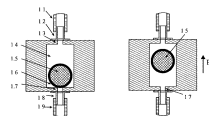


figura 1

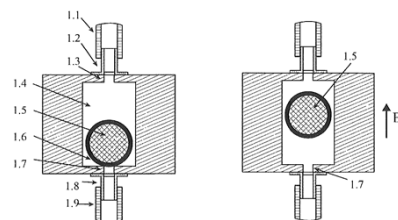


figura 2

