



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

(21) **PI0805748-6 A2**



★ B R P I 0 8 0 5 7 4 8 A 2 ★

(22) Data de Depósito: 25/11/2008

(43) Data da Publicação: 24/08/2010

(RPI 2068)

(51) *Int.Cl.:*

F16K 15/04

(54) Título: **VÁLVULA DE RETENÇÃO DE SENTIDO E VAZÃO REGULÁVEIS**

(73) Titular(es): Universidade Federal de Minas Gerais

(72) Inventor(es): Eduardo José Lima II, Ricardo Antônio Micheletti
Viana

(57) Resumo: apresenta uma válvula capaz de reunir as funções de retenção do fluxo nos dois sentidos na tubulação, controle de vazão independente para os dois sentidos, registro fechado e registro aberto em uma única válvula.

