



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

(11) PI 0903542-7 B8



(22) Data do Depósito: 28/09/2009

(45) Data de Concessão: 28/04/2020

(54) Título: FECHADURA DE SEGURANÇA

(51) Int.Cl.: E05B 17/20.

(30) Prioridade Unionista: 29/09/2008 IT TO2008A 000709.

(73) Titular(es): GIOBERT S.P.A.

(72) Inventor(es): AMBROGIO MARTINO; MAURIZIO FRANCESCHINI.

(57) Resumo: FECHADURA DE SEGURANÇA A fechadura compreende: uma presilha fixa (10), a qual define uma cavidade cilíndrica (14) dentro da qual é montado um cilindro (18) com giro ao redor do eixo longitudinal (16) da cavidade (14); uma mola (30) de retenção, na direção axial do cilindro (18) dentro da cavidade (14), dita mola (30) estando interposta entre uma primeira gola circunferencial (32), cavada na superfície lateral externa da porção proximal do cilindro (18), e uma canelura de frente (34) cavada na parede de dita cavidade (14); e meios de interferência aptos a impedir a rotação do cilindro (18) dentro de dita cavidade (14) quando, a partir de uma tentativa de arrombamento, dito cilindro (18) é forçado na direção da extremidade distal da presilha (10). A partir de uma secção circunferencial da superfície externa da porção proximal do cilindro (18) projetam-se radialmente ao menos dois ressalto (40) circunferencialmente distanciados e que se estendem, cada um dos quais, como um arco de circunferência, ditos ressalto (40) operando em batida na condição de funcionamento normal da fechadura contra uma flange circunferencial (42) a qual se projeta radialmente na direção interna da superfície interna da presilha (10). Além disto, sobre a superfície lateral externa da porção proximal do cilindro (18) é cavada uma segunda gola circunferencial (36), de frente para a primeira gola (32), da qual é separada (...).