



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

(21) PI 1103471-8 A8



(22) Data do Depósito: 30/06/2011

(43) Data da Publicação Nacional: 23/07/2013

(54) Título: DISPOSITIVO DE ROLAMENTO PARA AGULHA DE TRILHO DE APARELHO DE MUDANÇA DE VIA

(51) Int. Cl.: E01B 7/02.

(30) Prioridade Unionista: 01/07/2010 DE 102010025770-2.

(71) Depositante(es): SCHWIHAG AG.

(72) Inventor(es): TILMANN RÜTZEL; FRANK MEYER; BERND WIENTGES.

(57) Resumo: DISPOSITIVO DE ROLAMENTO PARA AGULHA DE TRILHO DE APARELHO DE MUDANÇA DE VIA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de rolamento para uma agulha de trilho de uma chave ferroviária, alocada a um trilho de encosta, abrangendo ao menos um suporte de rolos com um rolo que está elasticamente em uma placa de apoio de trilho, conformada como placa deslizante ou como placa de agulha, sendo que a agulha de trilho descansa no rolo ao menos no processo da regulagem. Em um dispositivo de rolamento deste tipo os rolos devem poder ser posicionados exatamente tanto na sua altura como também em sentido horizontal quanto à agulha do trilho, e chaves existentes podem ser remanejadas sem grande esforço operactonal. Isto é logrado pelo fato de o suporte de rolos estarem montado em uma placa retentora, unida com a placa de apoio do trilho, de modo girável e girável ao redor de um eixo da placa retentora.

