



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

(11) PI 0520194-2 B8



(22) Data do Depósito: 26/04/2005

(45) Data de Concessão: 20/08/2019

(54) Título: RODÍZIO AUTO- ORIENTADO

(51) Int.Cl.: B60B 33/00.

(73) Titular(es): EMILSIDER MECCANICA S.P.A..

(72) Inventor(es): FRANCESCANTONIO MELARA.

(86) Pedido PCT: PCT EP2005051878 de 26/04/2005

(87) Publicação PCT: WO 2006/114131 de 02/11/2006

(85) Data do Início da Fase Nacional: 15/10/2007

(57) Resumo: RODÍZIO AUTO-ORIENTADO. Um rodízio auto-orientado, constituído pelo menos de uma roda, a qual pode rodar em um eixo (S) acionado horizontalmente através da base de um suporte (2) dotado de um rebaixo vertical (4) aberto para cima e compensado axialmente em relação ao eixo (S) e no qual gira um pivô do rodízio pivotante (5) o qual é dotado de primeira (6) e segunda (7) porções de inserto em uma base de uma peça de mobiliário, a segunda porção tendo uma haste de extremidade (12) a qual reduz o diâmetro formando um ressalto (13), uma bucha fixada axialmente na haste (12) e que forma uma ranhura anular (17) para acomodar, sem folga, um anel elástico (18) que pressiona expandindo contra a parede do rebaixo (4).