



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

(21) BR 112015021929-2 A8



(22) Data do Depósito: 05/03/2014

(43) Data da Publicação Nacional: 18/07/2017

(54) Título: COMPOSIÇÃO E FITA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL

(51) Int. Cl.: C08G 18/69; C08G 18/79; C08G 18/28; C09J 175/14; C08K 3/32; (...).

(30) Prioridade Unionista: 08/03/2013 US 61/774.850.

(71) Depositante(es): 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY.

(72) Inventor(es): STEVEN L. FALTEISEK.

(86) Pedido PCT: PCT US2014020540 de 05/03/2014

(87) Publicação PCT: WO 2014/138160 de 12/09/2014

(85) Data da Fase Nacional: 08/09/2015

(57) Resumo: RESUMO FITA VEDANTE ANTICORROSÃO À BASE DE GEL A presente invenção refere-se a uma composição que compreende um polímero de poliuretano pegajoso deformável, que é o produto de reação de um poli-isocianato, um poliol e um acentuador de pegajosidade mono-hidróxi; e um ou mais inibidores de corrosão não cromados. Além disso, são fornecidas composições que compreendem um polímero de poliuretano pegajoso deformável, que é o produto de reação de: um poli-isocianato, um poliol, e um acentuador de pegajosidade mono-hidróxi; um ou mais de: nanopartículas de sílica modificadas na superfície, bolhas vítreas e partículas de carga de fibra; e um ou mais inibidores de corrosão não cromados. Além disso, é fornecida uma fita de vedação flexível que compreende uma composição de acordo com a presente revelação.