



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

(21) BR 112015030343-9 A8



(22) Data do Depósito: 04/06/2014

(43) Data da Publicação Nacional: 25/07/2017

(54) **Título:** USO DE UM ADJUVANTE DE LIPÍDEO DE GLICOPIRANOSILA (GLA) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO ADJUVANTE

(51) **Int. Cl.:** A61K 39/39.

(30) **Prioridade Unionista:** 04/06/2013 US 61/830,675; 18/04/2014 US 14/256,881.

(71) **Depositante(es):** INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE.

(72) **Inventor(es):** SHAMGAR BEN-ELIYAHU; PINI MATZNER; STEVEN G. REED.

(86) **Pedido PCT:** PCT US2014040954 de 04/06/2014

(87) **Publicação PCT:** WO 2014/197629 de 11/12/2014

(85) **Data da Fase Nacional:** 03/12/2015

(57) **Resumo:** ABSTRACT Compositions comprising glucopyranosyl lipid adjuvant (GLA) and methods for reducing or preventing the formation of cancer metastasis utilizing same are provided. The compositions may be formulated for local-regional delivery. The compositions may be substantially devoid of a cancer antigen. The treatment with GLA may be combined with treatment with a COX2 inhibitor and a beta-adrenergic blocker. ----- TRADUÇÃO DO RESUMO Patente de Invenção: "COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REDUÇÃO OU PREVENÇÃO DE METÁSTASE". A presente invenção refere-se a composições compreendendo adjuvante de lipídeo de glicopiranosila (GLA) e métodos para redução ou prevenção da formação de metástase de câncer utilizando as mesmas são providos. As composições podem ser formuladas para aplicação local-regional. As composições podem ser substancialmente destituídas de um antígeno para câncer. O tratamento com GLA pode ser combinado com tratamento com um inibidor de COX2 e um blo-queador beta-adrenérgico.

