



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

(21) BR 112016014758-8 A8



(22) Data do Depósito: 23/12/2014

(43) Data da Publicação Nacional: 08/08/2017

(54) Título: COMPOSTO E MÉTODO PARA A MARCAÇÃO RADIOATIVA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO

(51) Int. Cl.: A61K 31/52.

(30) Prioridade Unionista: 23/12/2013 US 61/919,901.

(71) Depositante(es): MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER.

(72) Inventor(es): STEFAN O. OCHIANA; NAGA VARA KISHORE PILLAR-SETTY; TONY TALDONE; GABRIELA CHIOSIS.

(86) Pedido PCT: PCT US2014072090 de 23/12/2014

(87) Publicação PCT: WO 2015/138039 de 17/09/2015

(85) Data da Fase Nacional: 22/06/2016

(57) Resumo: A presente invenção fornece métodos para a marcação radioativa de compostos úteis como inibidores de Hsp90. A presente invenção também fornece intermediários úteis em tais métodos, e composições de compostos marcados radioativamente. A presente invenção fornece, entre outras coisas, novos métodos para a síntese de compostos marcados radioativamente. Em certas formas de realização, a presente invenção fornece compostos de fórmula I.