



República Federativa do Brasil
Ministério da Indústria, Comércio Exterior
e Serviços
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 112013027119-1 A8

(22) Data do Depósito: 20/04/2012

(43) Data da Publicação: 26/10/2012



(54) Título: NOVOS CONJUGADOS LIGANTE-DROGA (ADCs) E USO DOS MESMOS

(51) Int. Cl.: A61K 47/48; C07K 16/30; A61P 35/00

(30) Prioridade Unionista: 01/06/2011 EP 11168557.4, 01/06/2011 EP 11168557.401/06/2011 EP 11168556.6, 01/06/2011 EP 11168557.401/06/2011 EP 11168556.601/06/2011 EP 11168559.0, 01/06/2011 EP 11168557.401/06/2011 EP 11168556.601/06/2011 EP 11168559.001/06/2011 EP 11168558.2, 01/06/2011 EP 11168557.401/06/2011 EP 11168556.601/06/2011 EP 11168559.001/06/2011 EP 11168558.214/12/2011 EP 11193621.7, (...)

(73) Titular(es): SEATTLE GENETICS, INC.

(72) Inventor(es): HANS-GEORG LERCHEN; LARS LINDEN; SHERIF EL SHEIKH; JÖRG WILLUDA; CHARLOTTE CHRISTINE KOPITZ; JOACHIM SCHUHMACHER; SIMONE GREVEN; CHRISTOPH MAHLERT; BEATRIX STELTE-LUDWIG; SVEN GOLFIER; RUDOLF BEIER; IRING HEISLER; AXEL HARRENGA; KARL-HEINZ THIERAUCH; SANDRA BRUDER; HEIKE PETRUL; HANNAH JÖRIBEN; SANDRA BORKOWSKI

(74) Procurador(es): MARIA PIA CARVALHO GUERRA

(86) Pedido Internacional: PCT EP2012057247 de 20/04/2012

(87) Publicação Internacional: WO 2012/143497 de 26/10/2012

Referente à RPI 2438 de 26/09/2017 quanto ao item (72).

(57) Resumo: NOVOS CONJUGADOS LIGANTE-DROGA (ADCs) E USO DOS MESMOS O presente se refere a novos conjugados ligante-rosa (ADCs) de N,N-dialquilauristatinas que são direcionados contra o C4.4a alvo, a metabólicos ativos desses ADCs, um processos para preparar esses ADCs, ao uso desses ADCs para tratar e/ou prevenir enfermidades, e também ao uso desses ADCs para produzir medicamentos para tratar e/ou prevenir enfermidades, mais particularmente doenças proliferativas e/ou angiogênicas, tais como, por exemplo, doenças cancerosas. Tais tratamentos podem ser praticados como uma monoterapia ou de outra forma em combinação com outros medicamentos ou medida terapêuticas adicionais.