



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

(21) BR 102013031956-2 A2

(22) Data do Depósito: 07/11/2013

(43) Data da Publicação: 17/11/2015
(RPI 2341)



* B R 1 0 2 0 1 3 0 3 1 9 5 6 A

(54) Título: COMPOSTOS DERIVADOS
CICLOALQUIL [B] TIOFENO E SEUS USOS
COMO AGENTES ANTI-CANCER

(51) Int. Cl.: C07D 333/50; C07D 333/78; A61P
35/00; A61P 31/12

(73) Titular(es): UNIVERSIDADE ESTADUAL
DA PARAÍBA

(72) Inventor(es): FRANCISCO JAIME
BEZERRA MENDONÇA JUNIOR, MOACYR
JESUS BARRETO DE MELO RÊGO, MAIRA
GALDINO DA ROCHA PITTA, RICARDO
OLIMPIO DE MOURA, TIAGO BENTO DE
OLIVEIRA, MARIA DO CARMO ALVES DE
LIMA, IVAN DA ROCHA PITTA

(57) Resumo: COMPOSTOS DERIVADOS
CICLOALQUIL [B] TIOFENO E SEUS USOS
COMO AGENTES ANTI-CANCER. A presente
invenção diz respeito a novos compostos
derivados cicloalquil [b] tiofenos condensados a
uma porção indólica ou indólica-5-substituída e
seus sais, ésteres, amidas ou pró-drogas,
farmacologicamente aceitáveis que possam ser
utilizados na saúde humana ou animal para fins
de tratamento, profilaxia, paliativa, ou
diagnóstico do câncer. Exemplos específicos de
tipos de tumores que os compostos podem ser
utilizados para tratamento incluem, mas não
são limitados a, sarcoma, carcinoma,
glioblastoma e leucemia.

