



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

(21) BR 102014012372-5 A2

(22) Data do Depósito: 22/05/2014

(43) Data da Publicação: 14/06/2016



* B R 1 0 2 0 1 4 0 1 2 3 7 2 A

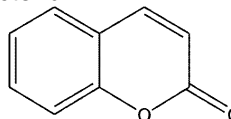
(54) **Título:** COMPOSTOS CUMARÍNICOS E SEU USO COMO AGENTE ANTI-MICOBACTERINOS DESTINADOS AO USO HUMANO E/OU ANIMAL

(51) **Int. Cl.:** C07D 493/00; A61K 31/353; A61P 31/04

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

(72) **Inventor(es):** FRANCISCO JAIME BEZERRA MENDONÇA JUNIOR, RICARDO OLÍMPIO DE MOURA, RODRIGO SANTOS AQUINO DE ARAUJO, JOSE MARIA BARBOSA FILHO, KARLA PATRÍCIA DE OLIVEIRA LUNA, LILIAN MARIA LAPA MONTENEGRO, ANDREA SANTOS LIMA

(57) **Resumo:** COMPOSTOS CUMARÍNICOS E SEU USO COMO AGENTE ANTI-MICOBACTERINOS DESTINADOS AO USO HUMANO E/OU ANIMAL. Derivados cumarínicos obtidos através de procedimentos sintéticos e seus sais farmacologicamente aceitáveis, que apresentam ação inibitória sobre o crescimento de bactérias do gênero *Micobacterium*, podendo, portanto ser utilizados na terapêutica, para uso humano ou veterinário, para tratamento da Tuberculose e outras infecções causadas por bactérias do gênero *Micobacterium*.



Estrutura química de 1,2-Benzopirona (17).