



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

(21) BR 112012027543-7 A8



(22) Data do Depósito: 26/04/2011

(43) Data da Publicação Nacional: 28/05/2019

(54) Título: FORMULAÇÕES DE QUINONAS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS OFTÁLMICAS

(51) Int. Cl.: A61K 31/12; A61P 27/02.

(30) Prioridade Unionista: 15/10/2010 US 61/393,693; 27/04/2010 US 61/328,546.

(71) Depositante(es): EDISON PHARMACEUTICALS, INC.; BIOELECTRON TECHNOLOGY CORPORATION.

(72) Inventor(es): GUY M. MILLER.

(86) Pedido PCT: PCT US2011033983 de 26/04/2011

(87) Publicação PCT: WO 2011/137126 de 03/11/2011

(85) Data da Fase Nacional: 26/10/2012

(57) Resumo: FORMULAÇÕES DE QUINONAS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS OFTÁLMICAS. Uma formulação compreendendo uma quantidade oftalmicamente efetiva de uma ou mais quinonas de Fórmula I. Uso de uma formulação compreendendo uma ou mais quinonas de Fórmula I para a prevenção, redução, melhora ou tratamento de distúrbios oftálmicos que são associados com um distúrbio de trauma ou neurodegenerativo também é discutido. Um processo de tratamento ou controle de sintomas oculares associados com doenças neurodegenerativas ou trauma com uma formulação compreendendo uma ou mais quinonas de Fórmula I também é discutido. Um processo de tratamento ou controle de sintomas associados com miopatias mitocondriais com uma formulação compreendendo uma ou mais quinonas de Fórmula I também é discutido.