



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

(21) **PI0805778-8 A2**



(22) Data de Depósito: 04/12/2008  
(43) Data da Publicação: 24/08/2010  
(RPI 2068)

(51) *Int.Cl.:*  
A61K 51/12  
A61M 36/12  
A61N 5/10  
G21G 4/08

(54) Título: **DISPOSITIVO PARA BRAQUITERAPIA OCULAR E MÉTODO**

(73) Titular(es): Universidade Federal de Minas Gerais

(72) Inventor(es): Arnaldo Prata Mourão Filho, Tarcisio Passos Ribeiro Campos

(57) Resumo: A presente invenção refere-se a um dispositivo útil para a irradiação de pequenos tumores oculares, de uso individual e descartável. O dispositivo é composto por uma cápsula polimérica contendo camadas de materiais que isolam os lados e fundo, formando um recipiente estanque que permite o encapsulamento de um líquido radioativo.

