



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

(21) **PI0705519-6 A2**



\* B R P I 0 7 0 5 5 1 9 A 2 \*

(22) Data de Depósito: 17/07/2007  
(43) Data da Publicação: 10/11/2009  
(RPI 2027)

(51) *Int.Cl.:*  
**A61K 9/127 (2009.01)**  
**A61K 31/282 (2009.01)**  
**A61P 35/00 (2009.01)**

(54) Título: **LIPOSSOMAS pH-SENSÍVEIS DE CISPLATINA E OUTROS AGENTES ANTINEOPLÁSICOS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO**

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

(72) Inventor(es): Cristiane dos Santos Giuberti, Gilson Andrade Ramaldes, Mônica Cristina de Oliveira, Talita Guieiro Ribeiro Rocha

(57) Resumo: LIPOSSOMAS pH-SENSÍVEIS DE CISPLATINA E OUTROS AGENTES ANTINEOPLÁSICOS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO. A presente invenção apresenta um método de preparo de formulações de lipossomas de cisplatina e outros agentes antineoplásicos sob a forma de dispersão coloidal e liofilizada. O método proposto permite a produção dessas formas farmacêuticas de lipossomas pH-sensíveis de cisplatina em larga escala assim como o preparo de produtos com maior estabilidade de prateleira.