

BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

Instituto Nacional da

Propriedade Industrial

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: [Base Patentes](#) | [Finalizar Sessão](#)

1/1

Depósito de pedido nacional de Patente

- (21) Nº do Pedido: PI 0007324-5 A2
- (22) Data do Depósito: 19/12/2000
- (43) Data da Publicação: 20/08/2002
- (47) Data da Concessão: -
- (51) Classificação - IntCL: [A61N 5/067](#)
- (54) Título: DISPOSITIVO A LED (LIGHT EMMITING DIODES) PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, PELA TÉCNICA DE FOTOTERAPIA DINÂMICA
- (57) Resumo: "DISPOSITIVO A LED (LIGHT EMMITING DIODES) PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, PELA TÉCNICA DE FOTOTERAPIA DINÂMICA". A presente invenção, que utiliza dispositivo a luz do tipo Led (4) para a morte de células cancerosas através do processo de fototerapia dinâmica, proporciona, assim, uma melhor viabilização na sua aplicação, reduzindo custos e tornando mais acessível a sua utilização em pacientes que tenham câncer. Após injetar um medicamento na corrente sanguínea do paciente, é aplicado este dispositivo (5) sobre a parte onde se encontra o câncer, que por um mecanismo de produção de substâncias citotóxicas, induzidas por luz (2), ocorre a morte das células cancerosas.
- (71) Nome do Depositante: Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
- (72) Nome do Inventor: [Vanderlei Salvador Bagnato](#) 
- (74) Nome do Procurador: Márcio Loreti

Petições ?

Pgo	Protocolo	Data	Imagens	Serviço	Cliente	Delivery	Data
✓	800130245834	02/12/2013	- - -	220	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP		-
✓	800120216176	04/12/2012	- - -	220	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP		-
✓	800110198970	05/12/2011	- - -	220	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP		-
✓	800110150370	15/09/2011	- - -	221	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP		-
✓	018110034885	09/09/2011	- - -	257	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP		-
✓	018110034884	09/09/2011	- - -	207	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP		-
✓	018110033773	31/08/2011	- - -	249	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP		-
✓	018100035939	27/09/2010	- - -	214	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP		-
✓	800100032554	04/03/2010	- - -	220	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	018100003573	04/02/2010	- - -	216	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	800090044650	18/03/2009	- - -	220	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	800080038653	19/03/2008	- - -	220	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	018070060895	17/09/2007	- - -	249	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	800070043047	19/03/2007	- - -	220	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	018060020975	07/03/2006	- - -	222	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	018060003155	13/01/2006	- - -	208	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	018060003155	13/01/2006	- - -	223	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	018060003155	13/01/2006	- - -	223	Vanderlei Salvador Bagnato		-
✓	018060003155	13/01/2006	- - -	223	Vanderlei Salvador Bagnato		-

Publicações ?

RPI	Data RPI	Despacho	Img	Complemento do Despacho
2257	08/04/2014	111		Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.[111]
2154	17/04/2012	140		Requerente da Devolução de Prazo: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP / FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta notificação.[140]
2141	17/01/2012	25.1	-	- Transferido de: Vanderlei Salvador Bagnato
2114	12/07/2011	120	-	Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]
2082	30/11/2010	12.2	-	-
2064	27/07/2010	9.2	-	- Indefero o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com 13 da LPI.
2027	10/11/2009	7.1	-	-
2020	22/09/2009	15.11	-	- Alterada a Classificação para Int.Cl. 2009,01: A61N 5/06
1931	08/01/2008	25.1	-	- Transferido parte dos Direitos de: Vanderlei Salvador Bagnato
1650	20/08/2002	3.1	-	-
1589	19/06/2001	2.1	-	-

Dados atualizados até **20/09/2016** - Nº da Revista: **2385**

Documentos Publicados



RPI 1650

Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - RJ - CEP: 20090-910 | Rua São Bento, 1 - Centro - RJ - CEP: 20090-010





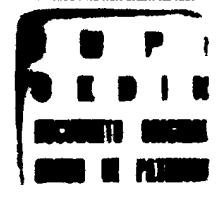
República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **PI 0007324-5 A**

(22) Data de Depósito: 19/12/2000
(43) Data de Publicação: 20/08/2002
(RPI 1650)



(51) Int. Cl.:
A61N 5/067



(54) Título: **DISPOSITIVO A LED (LIGHT EMMITING DIODES) PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, PELA TÉCNICA DE FOTOTERAPIA DINÂMICA**

(71) Depositante(s): Vanderlei Salvador Bagnato (BR/SP)

(72) Inventor(es): Vanderlei Salvador Bagnato

(74) Procurador: Márcio Loreti

(57) Resumo: "DISPOSITIVO A LED (LIGHT EMMITING DIODES) PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, PELA TÉCNICA DE FOTOTERAPIA DINÂMICA". A presente invenção, que utiliza dispositivo a luz do tipo Led (4) para a morte de células cancerosas através do processo de fototerapia dinâmica, proporciona, assim, uma melhor viabilização na sua aplicação, reduzindo custos e tornando mais acessível a sua utilização em pacientes que tenham câncer. Após injetar um medicamento na corrente sanguínea do paciente, é aplicado este dispositivo (5) sobre a parte onde se encontra o câncer, que por um mecanismo de produção de substâncias citotóxicas, induzidas por luz (2), ocorre a morte das células cancerosas.

