



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

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



CARTA PATENTE N.º PI 9502473-5 *Patente de Invenção*

O INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL concede a presente PATENTE, que outorga ao seu titular a propriedade da invenção caracterizada neste título, em todo o território nacional, garantindo os direitos dela decorrentes, previstos na legislação em vigor.

(21) Número do Depósito : PI 9502473-5

(22) Data do Depósito : 12/05/1995

(43) Data da Publicação do Pedido : 26/08/1997

(51) Classificação Internacional : H01S 3/05; H01S 3/081

(54) Título : SISTEMA GERADOR DE LASER 585.3 nm E 588.1 nm BASEADO EM GASES Ne E H2-D2 BOMBEADO POR RADIONUCLÍDEOS EMISSORES ALFA

(73) Titular : Yasser Ragab Shaban. Endereço: 362 El-Giesh Street, Gleem, Alexandria, Egito (EG).; Universidade Federal de Minas Gerais, CGC/CPF: 17217985000104. Endereço: Av. Antônio Carlos, 6627, Belo Horizonte, Minas GeraisBrasil (BR/MG), CEP: 31270-901.

(72) Inventor : Yasser Rageb Shaban. Endereço: 362 El-Giesh Street, Gleem, Alexandria, , Egito.; Tarcisio Passos Ribeiro de Campos, CGC/CPF: 39045200678. Endereço: Av. Afonso Pena, 4114, apto. 402, Mangabeiras, Belo Horizonte , Minas Gerais, Brasil, CEP: 30130-009. Cidadania: Brasileira.

Prazo de Validade : 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2005, observadas as condições legais.

Expedida em : 30 de Agosto de 2005.

Carlos Pazos Rodriguez
Diretor de Patentes

