

Exposición a las Radiaciones Solares

Tipo de Radiación: **Radiaciones Electromagnéticas**

No-ionizantes

Características de la Aplicación: **NO SELECTIVA**

Parámetro Tiempo: **Variable y/o Ajustable**

La Tecnología de Resonancia Magnética Nuclear NO es la que hace posible la Aplicación aunque SI, tal Principio Físico

Horno Microondas

Patentes: **US 2 437 279, US 2 620 458 y US 2 652 475**

Títulos: **(1) HIGH-POWER MICROWAVE DISCHARGE TUBE, (2) MICROWAVE AMPLIFIER Y (3) MICROWAVE APPARATUS.**

Autor: Percy L. Spencer.

Fechas Respectivas de Presentación: 9 de Marzo/1948, 2 de Diciembre/1952 y 15 de Septiembre/1953

Tipo de Radiación: **Radiaciones Electromagnéticas**

No-ionizantes

Características de la Aplicación: **NO SELECTIVA**

Parámetro Tiempo: **Variable y/o Ajustable**

La Tecnología de Resonancia Magnética Nuclear NO es la que hace posible la Aplicación aunque SI, tal Principio Físico

Patente de Referencia dada por la Oficina de Patentes de Europa "EPO"

Patente: **US 5 690 109**

Título: **METHOD OF DESTRUCTIVE NONINVASIVE HYPERPYREXIA OF TISSUES AND ORGANISMS UTILIZING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE.**

Autores: Rakesh Govin y Robert G. Loomis.

Fecha de Presentación: 23 de Junio/1995

Tipo de Radiación: **Radiaciones Electromagnéticas**

No-ionizantes

Características de la Aplicación: **SELECTIVA**

Parámetro Tiempo: **Circunscrito al Tiempo de Relajación T₁**

La Tecnología de Resonancia Magnética Nuclear y tal Principio Físico, son los que hacen posible la Aplicación

Patente: **PCT/MX 2003/000105 (Nuestra Propuesta)**

Título: **APARATO Y METODOLOGÍA ASOCIADA QUE INTEGRA DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO Y TERAPIA MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, PARA ENFRENTAR AL CÁNCER Y AL VIH/SIDA.**

Autor Principal: Lázaro Eusebio Hernández Pérez.

Co-Autor: José Luis Jorge De Moral Mas.

Fecha de Presentación: 28 de Noviembre/2003

Tipo de Radiación: **Radiaciones Electromagnéticas**

No-ionizantes

Características de la Aplicación: **SELECTIVA Y MUY ESPECIALIZADA**

Parámetro Tiempo: **Variable y/o Ajustable**

La Tecnología de Resonancia Magnética Nuclear y tal Principio Físico, son los que hacen posible la Aplicación