

# Sistema estimulador neumático somatosensorial de sincronización manual

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- FRANCISCO DEL POZO GUERRERO

**francisco.delpozo@upm.es**

- CEFERINO MAESTU UNTURBE

**ceferino.maestu@upm.es**

### Otros inventores UPM:

- Álvaro Cortés de Castro
- José Manuel Vázquez Méndez
- Emmanuele Tenenbaum (externo)

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Centro de Tecnología Biomédica (CTB) Tecnologías para Ciencias de la Salud

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=283&id\\_archivo=149&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

Sistema estimulador neumático somatosensorial de sincronización manual con dispositivos de medida que no contienen trigger que comprende tres módulos:

-Un primer módulo de control que comprende medios de visualización de datos y procesamiento de datos de una secuencia de estimulación que envía la información al módulo mecánico a través de un cable de conexión (8).

- Un segundo módulo mecánico que comprende:

- un compresor (12) de aire conectado a un filtro regulador (4), y

- una caja metálica (11) que recibe la información del módulo de control y la envía al módulo aplicador en forma de presión a través de unas válvulas conectadas al filtro regulador (4),

-Un tercer módulo aplicador, que comprende un soporte con al menos dos conexiones (3a y 3b) a las válvulas del módulo mecánico, que regulan el movimiento de extensión y retracción de un pistón (1).

## Situación

Concedida

## Número de solicitud

P200803751

**Número de publicación**

ES2317817

**Fecha de presentación**

30/12/2008

**Fecha de concesión**

07/10/2009