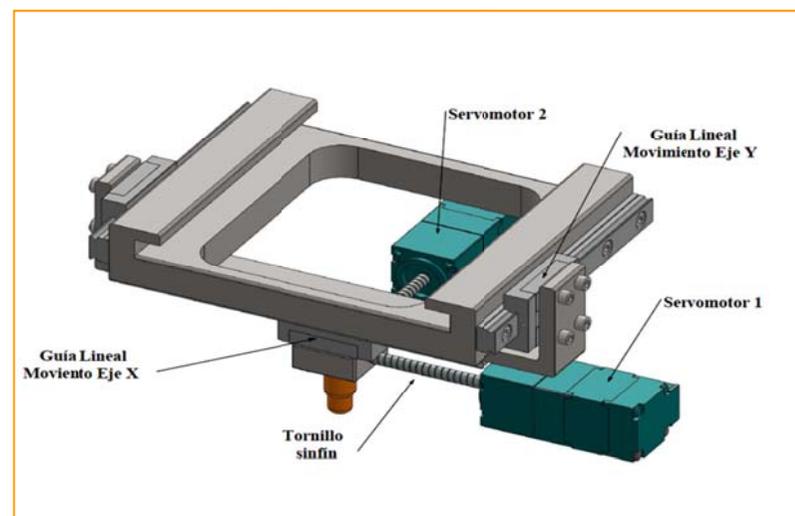


SOLUCIÓN INNOVADORA

La presente invención se refiere a un **mecanismo localizador de lesiones no palpables en mamografía**. El objeto de la invención es establecer una correlación de una lesión obtenida mediante una imagen digital de una mamografía con la propia región a examinar, mediante un mecanismo capaz de desplazarse a un punto previamente determinado de interés, de forma automática, el marcaje de dicho punto se realizará con un indicador señalador; una vez localizado el punto se realizará el procedimiento radiológico correspondiente y el mecanismo volverá a la posición de partida, a la posición (0,0). El efecto final de la invención está desarrollado para servir como instrumento de posicionamiento.

APLICACIONES

- **Localización Prequirúrgica para Biopsia de lesión no palpable con sistema aguja-arpón y plato de compresión fenestrado;** con el mecanismo localizador, se determinarán las coordenadas del punto elegido por el radiólogo dónde se colocará el arpón en el punto de la lesión.
- **Localización de lesiones no palpables,** para su marcaje mediante clip marcador previo a tratamiento posterior.
- **Localización de lesiones en la imagen de la mamografía y su correlación con la propia región a examinar** que nos servirán como ayuda para realizar la localización de dichas lesiones en otros equipos estereotáxicos.



TITULARES

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE (49%)
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (51%)

TRANSFERENCIA e IPR

U201531394.En tramitación. Extensión internacional patente vía PCT

CONTACTO

innovacion.imas12@h12o.es

Unidad de Innovación

Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (i+12)

TLF: 91 7792628 / 917792625