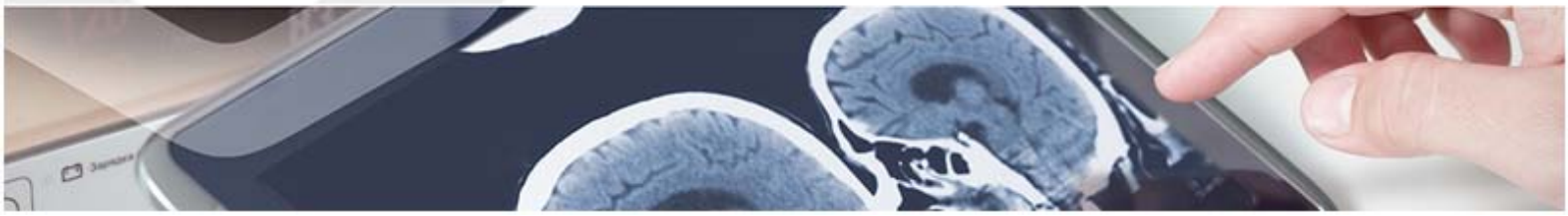
Dispositivos médicos

MÓDULO PROTECTOR DE CONEXIONES

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un nuevo módulo diseñado para evitar el deterioro de los conectores de un aparato electrónico debidos a golpes, tirones accidentales, y similares.

Oficina de TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un módulo protector de conexiones que se compone de una pletina de protección y unos prolongadores de conexión. La pletina de protección se fija rígidamente en paralelo y con un espacio de separación al módulo de conexiones de un aparato electrónico, ésta cuenta con una serie de orificios de paso para las conexiones. Los prolongadores de conexión son conectables a cada conector de la placa de conexiones de manera que, cuando la pletina está fijada a la placa de conexiones, sobresalen a través de los orificios de dicha pletina de forma que se apoyan sobre su contorno interior. De ese modo, la pletina sirve de protección evitando que los tirones repercutan sobre los propios conectores del aparato electrónico.

Ventajas

Este módulo protector de conexiones cuenta con las siguientes ventajas:

- Diseño sencillo pero muy efectivo que evita las averías ocasionadas tanto por operaciones repetidas de enchufado y desenchufado, como por golpes o tirones accidentales sufridos por el aparato.
- La reparación o sustitución es mucho más sencilla, menos costosa, y más rápida que las del propio equipo.

Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante modelo de utilidad español.

Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.

Clasificación

Área: Electromedicina
Tecnología: Dispositivos médicos
Patología: Varias

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

fabis
FUNDACIÓN ANDALUZA BETURIA PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD

Hospital Juan Ramón Jiménez. Ronda Norte s/n, 4ª Planta. 21005 Huelva
☎+34 954 712 376 MÓVIL +34 671 597 655 helena.maldonado@juntadeandalucia.es