



Pulsador de Pantalla Táctil.



Pulsador de pantalla táctil.

Breve descripción

Este pulsador de pantallas táctiles está compuesto por una muñequera de férula palmar, a la cual se cose un bolsillo donde va introducida una barra de plástico terminada en una punta de goma.

Para quién se hizo y con qué objeto

Este aparato se creó originalmente para una persona que sufrió un TCE, el cual le produjo una paraparesia espástica. Y tenía que utilizar un programa informático en un ordenador táctil.

El objetivo es que las personas con movilidad limitada por espasticidad en los miembros superiores pudieran utilizar cualquier pantalla táctil de forma independiente, precisa y segura. Pero puede ser usado por cualquier persona que conserve movimiento de flexo-extensión en la articulación del hombro o del codo y tenga que utilizar una pantalla táctil.

Materiales y modo de funcionamiento

Los materiales necesarios son:

- Muñequera férula palmar .



- Tubo de PVC de 8mm,
- Hilo de poliéster y algodón.
- Goma contera 8mm.



- Piel recorte.



Proceso de elaboración

1. Medir la distancia que hay hasta la pantalla táctil, para saber la longitud que tiene que tener el tubo de PVC.
2. Se marca en la muñequera donde va a ir el tubo y la piel que lo va a sujetar.



3. Se corta un trozo de piel de 9 cm de larga.



4. Se rebaja el canto de la piel para que sea más fino y suave.



5. Se presenta la piel sobre la muñequera.



6. Se corta la goma que tiene la muñequera para coser mejor la pieza.



7. Se cose con máquina el trozo de piel por los lados y por abajo. Le damos 2 vueltas. Para crear un borsillo en la zona cubital de la muñequera, para que de este modo el tubo salga por debajo del 2º dedo.





8. Se pone la goma en el tubo en el extremo anterior.



9. Se introduce el tubo en el bolsillo creado con la piel.



Autores y datos de contacto

Apellidos: CASTIÑEIRA FERNANDEZ

Nombre: ISAAC

Dirección: C\ LIMONAR DE CUBA

Código Postal : 24010

Ciudad: SAN ANDRES DEL RABANEDO. LEÓN.

País: ESPAÑA

Teléfono: 615925072

Correo electrónico : icastineiraf@imserso.es