



Dispositivo para accionar la cisterna de pulsador.

Puede verse un vídeo de esta
adaptación en
<https://youtu.be/cXYBYd5LBhw>



Este obra se publica bajo una
[Licencia Creative Commons Atribución-
NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/)



Dispositivo para accionar la cisterna de pulsador.

Breve descripción

Se trata de un dispositivo que facilita el accionar las cisternas de pulsador a aquellas personas que tienen dificultades articulares, dolor, deformidad o cualquier otro déficit en las manos y que por lo tanto tienen dificultades para accionar el pulsador del inodoro.

Para quién se hizo y con qué objeto

Este dispositivo se diseñó para aquellas personas con artritis reumatoide que por la propia patología sufren dolores articulares en las manos y dedos, así como deformidades que dificultan el accionar el botón de la cisterna, sobre todo en las primeras horas de la mañana.

Materiales y modo de funcionamiento

Los materiales utilizados fueron madera, tubos de plástico, tapas, tuercas y tornillos y pintura para el acabado final.

Proceso de elaboración

En primer lugar, se tomaron las medidas desde la pared hasta el botón del inodoro, descontando los centímetros de grosor de la madera que irá fijada en

la pared, ya que así conseguiremos la medida del tubo horizontal sobre el que se ejercerá la fuerza para presionar el botón. Una vez tomada esta medida, se tomará también la medida de la altura a la que se desea colocar el producto de apoyo para así colocar el tubo vertical a esa medida.

Posteriormente, se ancló con dos tornillos la pletina en forma de "U" a la madera, que es donde irá anclado el tubo horizontal para poder hacer el efecto palanca. Para poder sujetar el tubo horizontal a la pletina en forma de "U", se le realizaron también unos agujeros a ambos lados para poder pasar así un tornillo entre ambos agujeros que lo sujete a la pletina y permita el movimiento a los tubos. Por último, se fijaron las piezas, se colocaron tapas a los tubos y se limaron todas las aristas y bordes para evitar daños al usuario. También se pintó según las preferencias del cliente para crear sintonía con el resto del baño.

El dispositivo va anclado a la pared con tornillos, pero podría ir fijado con ventosas de alta fijación.

Precauciones

Es muy importante que a la hora de tomar las medidas del inodoro y la pared estas sean correctas y exactas, ya que una medición errónea dificultaría el funcionamiento de la palanca por no presionar correctamente el pulsador

Autores y datos de contacto

Apellidos: Vivanco Hernando

Nombre: Ana

Dirección: Calle Madrid ***

Código Postal : 09001

Ciudad: Burgos

País: España

Teléfono: 649092***

Correo electrónico : anavivanher@gmail.com

Apellidos: Saracíbar Castañeda

Nombre: Janire

Dirección: Calle Condado de Treviño, ***

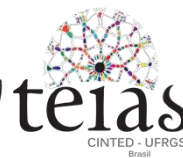
Código Postal : 09200

Ciudad: Miranda de Ebro (Burgos)

País: España

Teléfono: 697355***

Correo electrónico : Janire_94@hotmail.com



Galería de imágenes



Producto de apoyo acabado. Las flechas indican las medidas necesarias tanto de distancia a la pared como altura del tubo para accionar el botón.



Forma de utilizar el dispositivo. El usuario utilizará toda la palma de la mano o en determinados casos el antebrazo o cualquier parte del cuerpo para accionarlo, evitando así tener que hacerlo con articulaciones pequeñas como las falanges que generan dolor.



Ventosas de alta fijación con las que irá sujeto a la pared. También se pueden utilizar tornillos para una sujeción más fija.



Producto final acabado e instalado en el cuarto de baño