



Mango con tenedor multifunción.

Un asistente personal para abrochar/desabrochar sin agacharme zapatos de velcro, alcanzar objetos/prendas, Encender/apagar ventilador de techo, tirar de las mosquiteras de persianas, etc.

Se puede ver un vídeo del uso de esta adaptación en <http://bit.ly/1TKgRwI>



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



Mango con tenedor multifunción.

Breve descripción

Un simple mango metálico de cepillo de barrer (sin el cepillo) al que se une un tenedor para comer haciendo unas pequeñas modificaciones, posibilita mi autonomía e independencia para multitud de actividades que SERÍAN IMPOSIBLES al no poderlo hacer con mis manos por imposibilidad de agacharme o subir a una escalera. Esas actividades van desde poderme poner o quitar los velcros de mis zapatos ante la imposibilidad de agacharme para hacerlo, hasta tirar del cordón del ventilador del techo para encenderlo/apagarlo, alcanzar ropa del suelo, subir o bajar las mosquiteras de las persianas de mi casa.

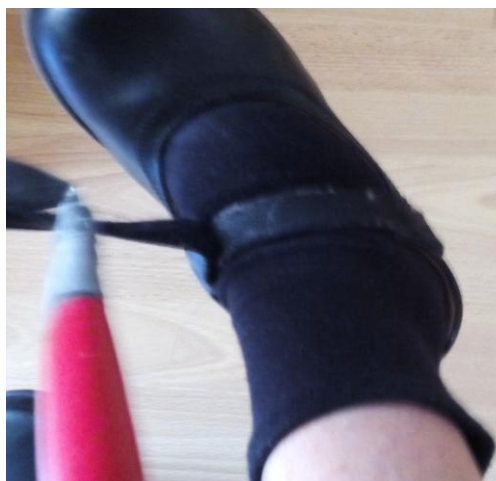
Para quién se hizo y con qué objeto

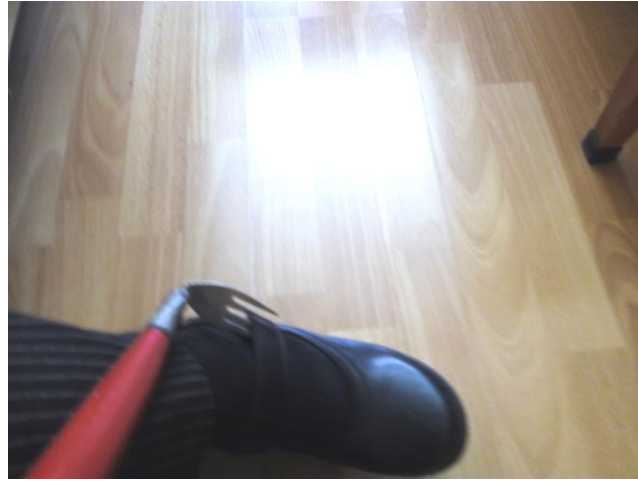
Mi padre un día me dijo: ven, vamos a hacer algo para ti. Estuvimos juntos los dos, colaborando y probando opciones. Al final salió este "invento casero". Lo hizo para mí que estoy afectada por Artrogriposis Múltiple Congénita en las 4 extremidades y columna. No puedo agacharme para poderme atar/desatar los velcros que ajustan mis zapatos con plantillas, no puedo agacharme para alcanzar ropa si cae al suelo, no puedo alcanzar el cordón para apagar/encender el ventilador de techo de mi casa ni el cordón para bajar las mosquiteras de las persianas.

Este utensilio me ayuda para poder realizar satisfactoriamente todas esas cosas. Es mis manos

donde, por sí mismas, no pueden llegar.







Materiales y modo de funcionamiento

Materiales usados:

- El mango –metálico- de un cepillo de barrer,
- un tenedor de cuatro dientes (puede ser también de tres),
- cinta fuerte –gris- de embalar,
- pegamento de contacto,
- una mordaza o alicata para aplastar el extremo del mango del cepillo metiendo previamente el mango del tenedor haciendo un cuerpo conjunto.

Una vez acabado, ya está listo para atar o desatar los velcros del zapato metiendo un solo diente entre medias del velcro y girando hacia arriba el tenedor para despegar la punta del velcro y tirar de él, o alcanzar la ropa que se cae al suelo o tirar del cordón de la mosquitera o del ventilador del techo para ponerlo en funcionamiento o encender las luces del mismo simplemente engancho la bolita del cordón de tirar entre medias de los dientes del tenedor y presionado con suavidad hacia abajo.

Proceso de elaboración

1º.- Con una mordaza o alicata fuerte se estiran los dientes del tenedor eliminando la curvatura de los mismos lo máximo posible (si se quiere eliminar este proceso buscar en tiendas alguno que sea más plano). El mío tiene 4 dientes, pero tengo otro de tres y ambos funcionan igual de bien.

2º.- Con la misma Mordaza doblar en ángulo recto la cabeza del tenedor.

3º.- Con el pegamento de contacto embadurnar el

mango del tenedor por ambos lados, así como también el interior del mango del cepillo tanto como mida el mango del tenedor que se va a introducir dentro.

4°.- Salvo un centímetro que quedará fuera del mango del cepillo, introducir el mango del tenedor dentro del mango del cepillo y con la mordaza presionar el mango del cepillo para aplastarlo dejando el mango del tenedor dentro bien sujeto.

5°.- A continuación con una cinta fuerte (la mía fue gris) de embalaje o una cinta de tela muy fuerte y engomada que se compra en tiendas de bricolaje, se va forrando el mango del cepillo llegando hasta el centímetro del mango del tenedor que sobresale para sujetarlo bien y que no se mueva. Otra opción, si se puede y se tienen medios, es poner 2 remaches (uno arriba y otro abajo del mango del tenedor)



Precauciones

Quienes lo vayan a usar han de tener cierta habilidad, destreza y pulso para evitar que se lastimen

con las puntas del tenedor a la hora de acceder a los velcros del zapato. (Hay un vídeo sobre su utilización que colgué en el blog <http://amc-esp.blogspot.com>) El que se presenta aquí se lleva usando 7 años.

Autores y datos de contacto

Apellidos: Franco Ávila

Nombre: M^a Antonia

Dirección: C/ Pergamino, ***

Código Postal : 28032

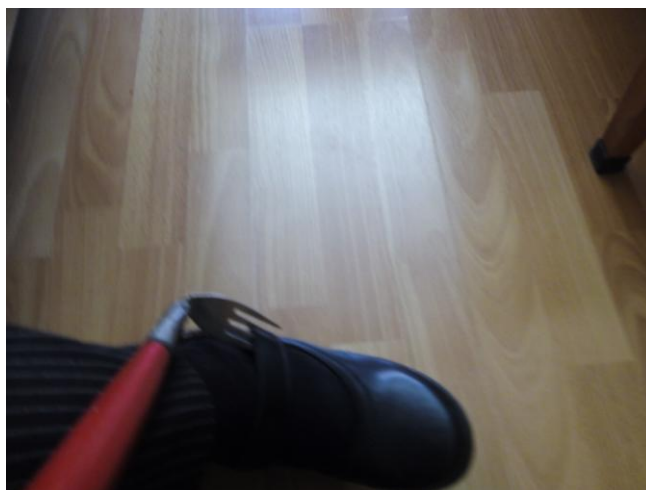
Ciudad: Madrid

País: España

Teléfono: 646723***

Correo electrónico : mariancris@live.com

Galería de imágenes.



Metiendo entre el velcro del zapato el diente del tenedor para despegar el velcro.



Una vez despegado el velcro, enrollar un poco y tirar deslizando para desabrochar entero.



Mis manos donde ellas no alcanzan.



Alcanzando uno de los cordones del ventilador de mi casa para dar la luz.



Una cazadora en el suelo que hay que recoger.



Cazadora recogida.