



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 071 196**

⑫ Número de solicitud: U 200901171

⑬ Int. Cl.:  
**A61G 7/10** (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **24.07.2009**

⑯ Solicitante/s: **Isidro Martín del Río**  
**c/ Rosa Regas, nº 5 - 4º B**  
**28905 Getafe, Madrid, ES**

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **04.02.2010**

⑱ Inventor/es: **Martín del Río, Isidro**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Balancín de transferencia de personas con movilidad reducida.**

ES 1 071 196 U

## DESCRIPCIÓN

Balancín de trasferencia de personas con movilidad reducida.

### Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un balancín de sujeción de personas con discapacidad física el cual ha sido concebido y realizado para obtener ventajas en el traslado de estas personas evitando daños físicos tanto al discapacitado como al cuidador.

El balancín está pensado para colocarlo sobre la persona discapacitada en posición de sedestación sin necesidad de movilizaciones incómodas hacia el discapacitado.

El balancín permite realizar la trasferencia de la persona discapacitada con dos individuos sin tener que realizar contacto físico para su trasferencia permitiendo además que los cuidadores no cojan posturas perjudiciales para su espalda.

### Antecedentes de la invención

Si bien existen en el mercado diferentes utensilios para trasferencia de personas con movilidad reducida todas ellas están diseñadas para realizarlas con algún tipo de mecanismos o máquina (grúas).

A este respecto surge la necesidad de un sistema de trasferencia en aquellos lugares donde no se puede acceder con dichos mecanismos especialmente en lugares reducidos como en aviones o cuartos de baños de pequeñas dimensiones, ambulancias, pisos pequeños, etc.

El sistema de sujeción no requiere movilización de la persona con movilidad reducida para su aplicación y permite instalarse y trasportarse en el mínimo espacio ya que es un sistema de eslinga perfectamente flexible y con la resistencia suficiente para aguantar el peso de una persona.

## Descripción de la invención

El dispositivo consiste en una eslinga unida en sus bordes, quedando en círculo. En el centro de la eslinga una vez cosida se ha instalado un almohadillado quedando a cada extremo de este almohadillado unos centímetros de eslinga. Quedando el dispositivo en un balancín con un asiento almohadillado y dos extensiones a modo de asas para su sujeción y manipulado.

En la figura 1 se muestra parte inferior del balancín.

En la figura 2 se muestra la parte superior.

En la figura 3 se muestra modelo.

### Utilización de la invención

El mencionado dispositivo permite con una pequeña elevación de las piernas del discapacitado en posición de sedestación situar la parte almohadillada debajo de los muslos lo más cercano al coxis.

Con los extremos de la eslinga los auxiliares disponen de un asidero flexible que colocarán en su muñeca y enrollarán alrededor de ella, dependiendo de la altura de cada uno de los auxiliares.

Los auxiliares deberán de colocarse en el lateral derecho e izquierdo del discapacitado de manera que el auxiliar que este situado a la derecha cogerá la eslinga con su mano derecha y su mano izquierda pasará a la espalda o cinturilla del discapacitado, igualmente el auxiliar de la izquierda lo hará a la inversa de manera que con un pequeño impulso el discapacitado quedará suspendido en la posición coloquialmente conocido a la "sillita la reina".

Los auxiliares levantarán el peso de la persona con el brazo donde tiene la eslinga y con el otro lo usará como respaldo permitiendo la trasferencia desde una silla estrecha a un asiento de avión o desde una silla de ruedas a un espacio reducido como una taza de water en un baño pequeño, subida a una ambulancia u otros lugares.

**REIVINDICACIONES**

1. Balancín de trasferencia de personas con movilidad reducida:

Se **caracteriza** por ser una pieza constituida por una eslinga unida en sus extremos, con un cosido en forma de X para así reforzar su unión, y sobre esta

eslinga, cosida y estirada, se ha instalado (cosido) un almohadillado en el centro de ella (Figura 3).

Quedando así, dos extremos a modo de asas (1) por donde se introduce las manos y se enrolla alrededor de las muñecas y el almohadillado (2), a modo de asiento, donde queda suspendida la persona con movilidad reducida.

5  
10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

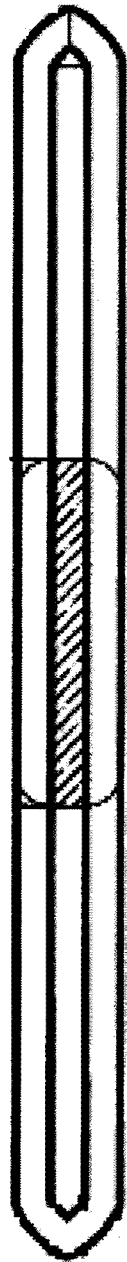


Figura 1

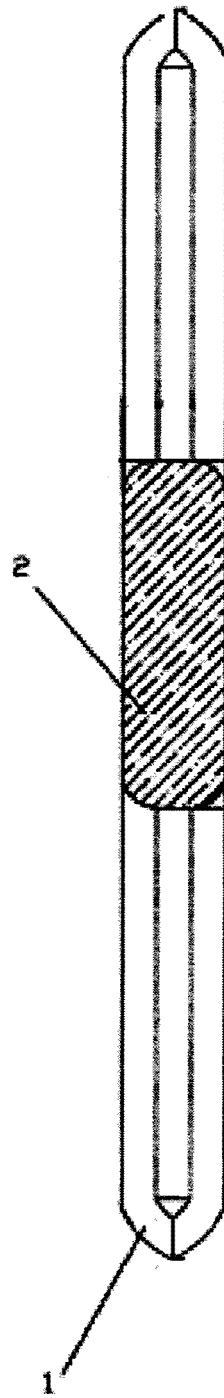


Figura 2

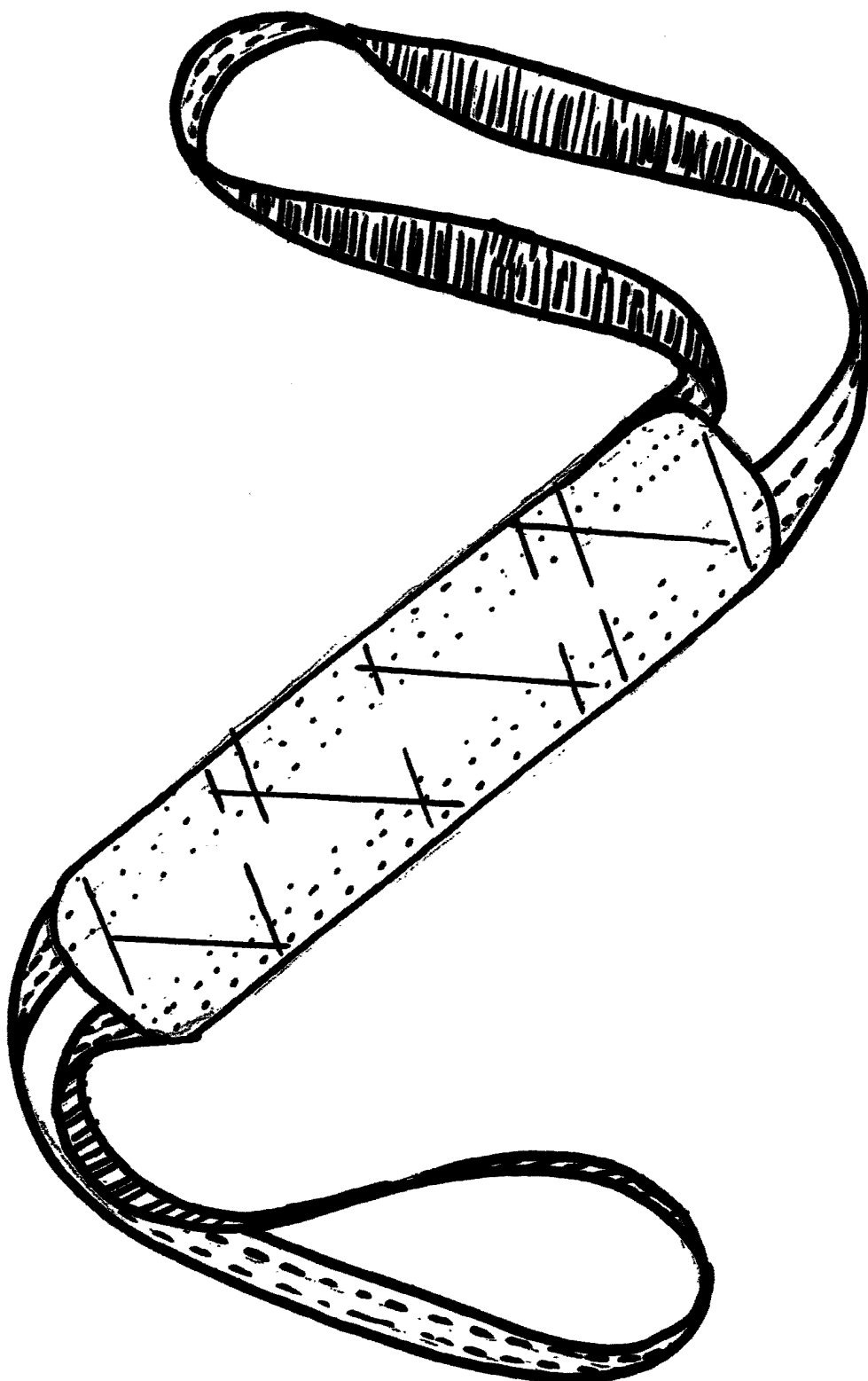


Figura 3