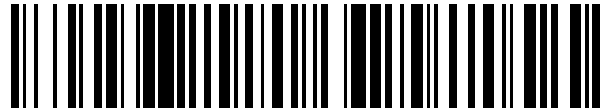


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 417 654**

21 Número de solicitud: 201101047

51 Int. Cl.:

A61G 5/10 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A2

22 Fecha de presentación:

21.09.2011

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.08.2013

71 Solicitantes:

**PERIBAÑEZ FERNANDEZ, Patricia (100.0%)
c/ la fragua, nº 8 bis
47151 Boecillo (Valladolid), ES**

72 Inventor/es:

PERIBAÑEZ FERNANDEZ, Patricia

54 Título: **FUNDA CON SACO DESMONTABLE PARA SILLAS DE DISCAPACITADOS**

57 Resumen:

La presente invención se refiere a una funda y saco para sillas de discapacitados diseñadas para una fácil y rápida adaptación a estas sillas, su sujeción en ellas, proporcionar calor en invierno al poder taparse con su saco desmontable y facilitar su enfundado y desenfundado para su lavado, gracias a su sistema de sujeción seguro. Realizándose con todo tipo de materiales aptos para este uso y facilitando la adaptación del usuario a ellos. Quedando ajustado a la silla mediante costuras, gomas y velcro y sujetándolo a la silla con tiras de tejido y velcro. Pudiendo usarse unidos en invierno y separados en verano y también como impermeable realizándolo con tejidos adecuados.

ES 2 417 654 A2

Funda con saco desmontable para sillas de discapacitados

DESCRIPCIÓN

Sector de la técnica

5 La invención se encuadra en el sector técnico de sillas de minusválidos, más concretamente en los accesorios de estas sillas.

Estado de la técnica

10 Actualmente para este tipo de sillas no hay nada que las proteja del uso diario que tienen y tampoco que proteja a los usuarios del frío. Estas sillas están usadas por diversos tipos de personas que en su mayoría la usan prácticamente todo el día con su consiguiente desgaste y manchado. Tampoco se puede elegir la composición de los tejidos de la tapicería de fábrica con lo que se encuentran con problemas de alergias e intolerancias a estos tejidos.

15 Hasta ahora se usaban trozos de tela para su protección pero solo para aquellas personas que tenían poca movilidad porque sino se caía y, para el frío, mantas que también se caían con el movimiento del usuario.

20 Con este invento podrán colocar y quitar la funda para su lavado fácil y cómodamente y, al igual que el saco desmontable, no se moverá ni caerá con el movimiento gracias a las sujeciones de velcro.

Descripción detallada de la invención

25 La presente invención se refiere a una funda para sillas de discapacitados diseñada para una fácil y rápida adaptación, su sujeción, proporcionar calor en invierno al poder taparse con su saco desmontable, facilitar su enfundado y desenfundado para su lavado.

30 Prácticamente todas las sillas son similares teniendo en cuenta tres variantes: anchura, alto del respaldo y largo de asiento. Hacemos un patrón o modelo tanto de la funda como del saco. Después lo trasladamos a la tela y seguimos los mismos pasos. La tela será una resistente tipo loneta, o similar. Necesitamos tela, hilo, corchetes metálicos, goma y velcro.

 Para la funda, teniendo en cuenta las variantes anteriores, medimos la largura desde el alto del respaldo hasta el final del asiento (figura 1, pto a) y el ancho del asiento (figura 1 pto a.1). A esta medida la sumamos 4cm de alto y otros 4cm de ancho para

tener en cuenta el grosor de la silla. Pasamos estas medidas a la tela, cortamos y guardamos para luego. En éste mismo patrón hacemos dos marcas de lado a lado a 20cm de la altura del respaldo y otros 20cm del final del asiento (figura 2 pto b) con lo que dividimos el patrón en tres piezas de las cuales la de arriba (figura 2 pto c) y abajo (figura 2 punto d) tenemos que trasladarlas a la tela y cortar. Unimos éstas piezas a la primera de manera que encaramos los trozos derechos del respaldo y los del final del asiento y cosemos redondeando las esquinas según el patrón. Damos la vuelta y rematamos todos los bordes doblando la tela dos veces (figura 4 pto i). Tendremos que tener en cuenta el modelo de silla por si necesita ojales en zonas específicas para reposacabezas, arnés, capota u otros extras que pueda tener la silla. Por último ponemos unos corchetes en el respaldo a la altura de los reposabrazos para sujetar el saco que cubre los pies.

El saco (figura 3) lo tenemos que realizar dos veces, uno con la tela y otra con el forro que vayamos a utilizar para que de calor (tela polar, guata, pelo acrílico u otra similar). Para hacer el saco tendremos en cuenta la medida que hay desde el reposabrazos recorriéndole por la parte más larga, más la distancia entre ambos reposabrazos ($e+a.1+e$) y la largura del otro. Esta medida será el ancho. El largo lo sacamos con la medida del reposabrazos recorriéndole hasta el final del reposapiés, teniendo en cuenta la medida del pie ($e+f+g$). Con éstas medidas tendremos un rectángulo que ajustaremos algo más midiendo el largo del pie, lo marcamos a lo largo y ancho en la parte de los pies de manera que se crucen las medidas y nos quede un cuadrado (h). Tenemos que unir esas dos líneas cuando vayamos a coser. Trasladamos este patrón a la tela por un lado y al forro por otro. Unimos las líneas de ajuste del saco (g) y por último unimos el saco al forro. Para ello encaramos los derechos de ambas piezas y unimos todo el alrededor menos un trozo de 20cm por el que damos la vuelta al saco. Le damos la vuelta y cosemos los 20cm de apertura. Colocamos en la parte de arriba unos corchetes de manera que coincidan con los de la funda y, a la altura de media pierna, una goma de largura del ancho de la silla (a.1) en un lado cosida y en otro con un corcheta para que no se mueva el saco protector.

30

REIVINDICACIONES

- 1ª. Funda con saco desmontable para silla de discapacitados realizada con tela resistente y lavable, tal como loneta o similar, caracterizada porque se quita y se pone fácil y rápidamente y queda sujeta a la silla mediante un sistema de sujeción.
- 5 2ª. Funda con saco, según reivindicación 1, caracterizada por ir perfectamente sujeta a la silla por dos piezas, una en el respaldo y otra en el asiento, por las que se introduce la silla y queda sujeta. El saco tiene un ajuste mediante costuras que permite junto con velcro que no se caiga y quede ajustado y se sujeta a la funda mediante automáticos situados a la altura del reposabrazos.
- 10 3ª. Funda con saco, de acuerdo reivindicaciones anteriores, caracterizada porque tiene dos piezas, funda y saco, que pueden ser usadas unidas en los meses fríos y separadas en los meses cálidos.
- 4ª. Funda con saco, de acuerdo reivindicaciones anteriores, caracterizada porque se puede usar gran variedad de tejidos, según la necesidad del cliente, por problemas de
15 alergias o intolerancias.
- 5ª. Funda con saco, de acuerdo reivindicaciones anteriores, caracterizada porque se puede realizar para cualquier silla de disminuidos ya que su sistema de sujeción es posible para todas.

FIGURA 1

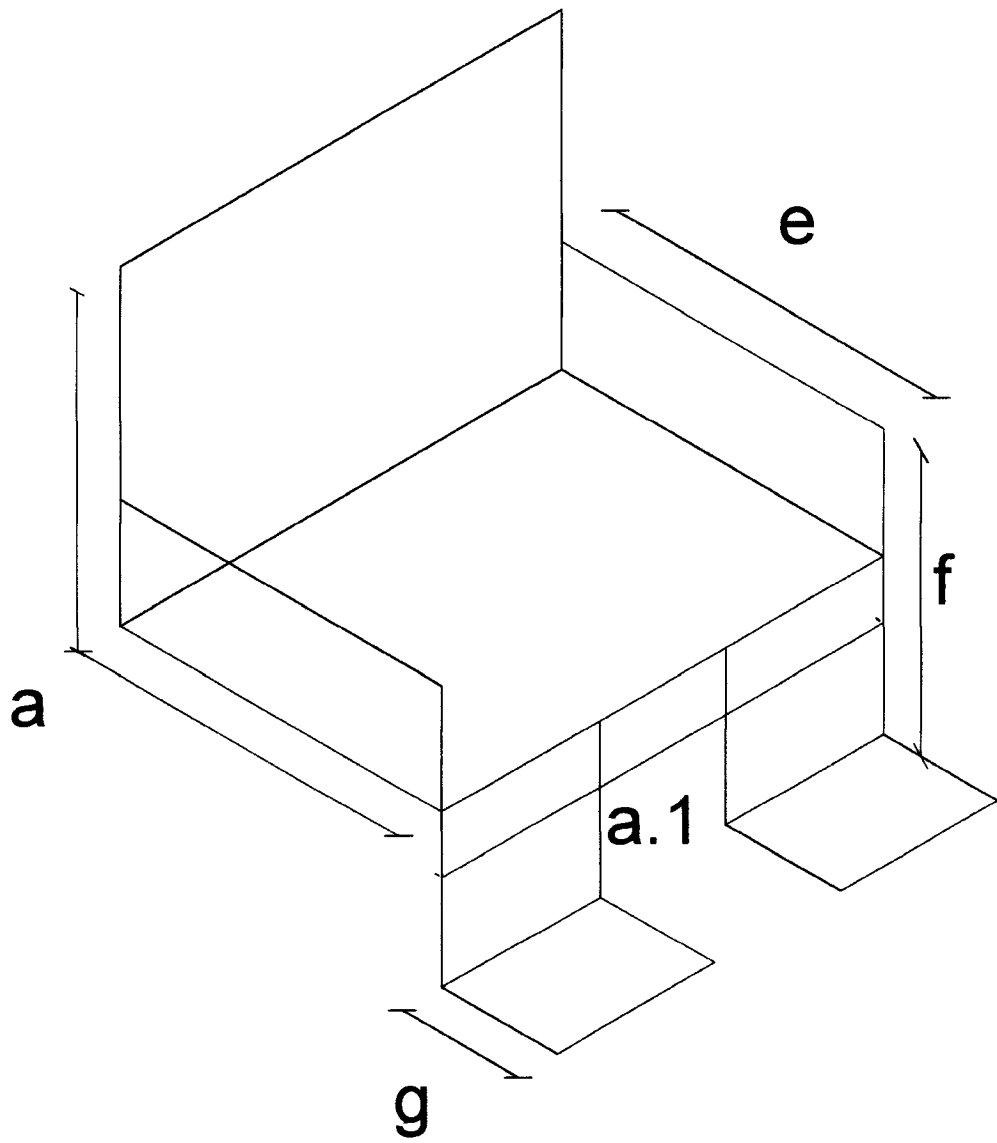


FIGURA 2

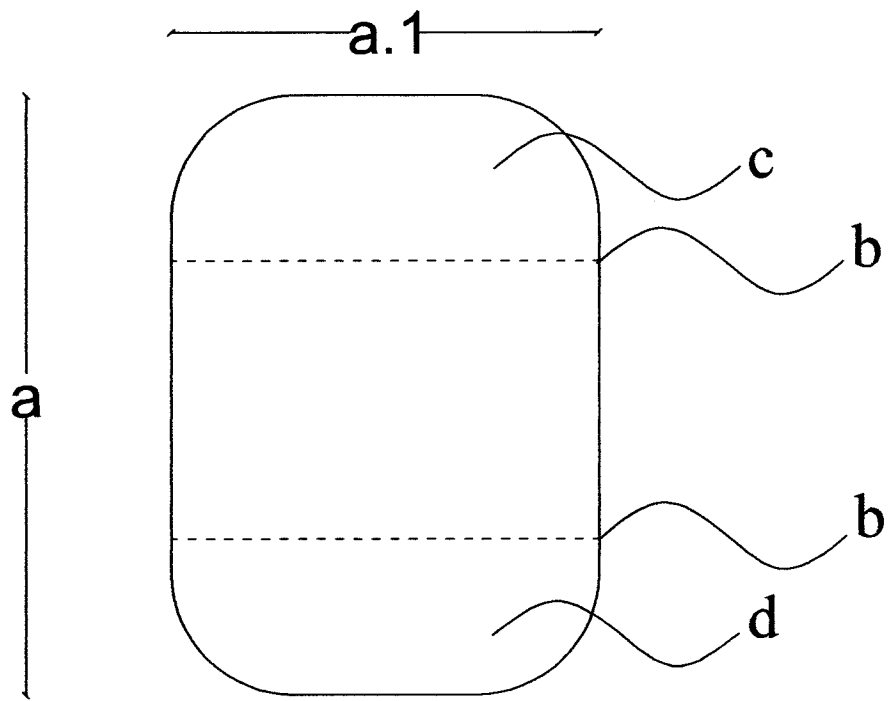


FIGURA 3

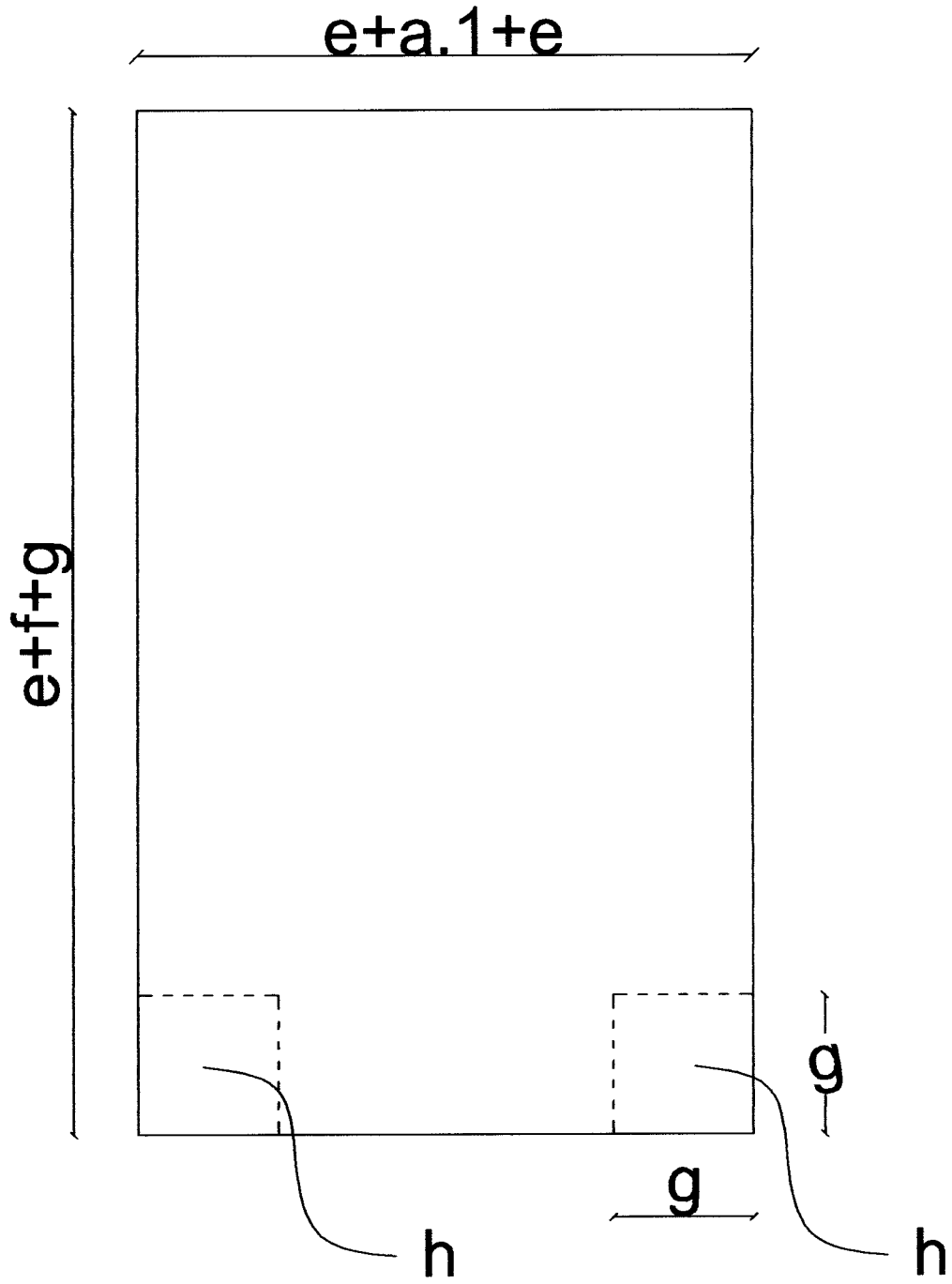


FIGURA 4

