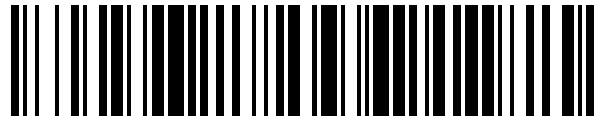


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 152 983**

21 Número de solicitud: 201630234

51 Int. Cl.:

**A47C 7/00** (2006.01)

**A47C 9/00** (2006.01)

**A47B 91/08** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**25.02.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**17.03.2016**

71 Solicitantes:

**ARGAIZ PÉREZ, José (100.0%)**

**Vía Campo nº 8**

**26500 CALAHORRA (La Rioja) ES**

72 Inventor/es:

**ARGAIZ PÉREZ, José**

74 Agente/Representante:

**UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

54 Título: **ASIENTO FIJABLE A SUELOS TERREOS**

ES 1 152 983 U

## ASIENTO FIJABLE A SUELOS TÉRREOS

### DESCRIPCIÓN

#### 5 OBJETO DE LA INVENCION

El siguiente Modelo de Utilidad, según se expresa en el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un asiento fijable a suelos térreos, cuyo objeto esencial es, por un lado, obtener un asiento que pueda ser transportado de forma sencilla, cómoda y ocupando  
10 un mínimo espacio y por otro lado, que en posición de montado, quede fijado a suelos térreos al quedar pinchado y anclado en los mismos.

#### CAMPO DE APLICACION

15 En la presente memoria se describe un asiento fijable a suelos térreos, el cual es de especial aplicación para ser usado en actividades y ocio desarrollado en el campo, playa o montaña.

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 Como es conocido en el mercado existen una gran diversidad de sillas plegables portátiles las cuales son utilizadas, esencialmente, en lugares de ocio como el campo o la playa, de forma que al ser plegables en su almacenaje y transporte ocupan un mínimo espacio facilitando su manipulación, a la vez que se pretende que sean lo más cómodas posible.

25 De esta forma, a modo de ejemplo, podemos considerar aquellas sillas conformadas por una base de apoyo materializada por una pareja de varillas conformantes de uno de los lados de respectivos marcos que definen, por su lado opuesto el apoyabrazos, quedando la pareja de marcos unidos entre sí por dos parejas de pletinas articuladas en tijera.

30 En base a esta estructuración con ciertas variaciones se materializan la gran diversidad de las sillas plegables pudiendo disponer de respaldo o no y de otras comodidades como tener el respaldo abatible.

35 Este tipo de sillas plegables para poder quedar estables precisan que la superficie de apoyo sea lo más plana posible, situación que, por ejemplo, en el campo no siempre se da y si

quedan desequilibradas es una incomodidad para el usuario.

Asimismo, también son muy conocidos los bastones asiento de uso preferente para personas mayores, de forma que, en su posición de bastón, quedan plegadas y en su posición desplegada conforman la posición de asiento.

Así, a modo de ejemplo, se pueden conformar por un vástago dotado de una empuñadura, a modo de bastón, y una pareja de pletinas abisagradas al vástago y asociadas por uno de sus extremos a un asiento, igualmente, abisagrado al vástago, de manera que en su posición de plegado, a modo de bastón, la pareja de pletinas quedan alineadas con el vástago y el asiento plegado sobre ellas y en posición de asiento definen tres puntos de apoyo y el asiento para su uso normal.

#### DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

En la presente memoria se describe un asiento fijable a suelos térreos, esencialmente blandos y arenosos, presentando una columna de soporte de una plataforma de asiento de un usuario, de forma que el asiento comprende:

- una única columna que por su extremo libre se remata de forma puntiaguda, y;
- por su extremo opuesto presenta una rótula de montaje de un cuerpo de asiento, propiamente dicho,

de forma que en proximidad a su extremo libre puntiagudo la columna de soporte presenta un saliente radial, en tanto que a la cara interna del cuerpo de asiento se fija un cuerpo de resalte, de encaje de la rótula en la que se remata la columna de soporte.

En una variante de ejecución práctica de la invención la altura del asiento es regulable, de forma que el tramo de columna definido entre el saliente radial y el extremo portador de la rótula es telescópico

Así, en el cuerpo de resalte, fijado a la cara interna del cuerpo de asiento, encaja la rótula con posibilidad de giro del cuerpo de asiento y, en una ejecución preferente, el citado cuerpo de resalte queda en posición centrada, con objeto de dotarle del mayor equilibrio y estabilidad posible.

De esta forma, el asiento, para su uso como tal, la columna se clava por su extremo puntiagudo en el terreno hasta que topa con el saliente radial, obteniendo, independientemente, del terreno una perfecta estabilidad.

5 Además, si la columna se soporte presenta un tramo telescópico se podrá graduar su altura para mayor comodidad del usuario.

Así, mediante el asiento objeto de la invención se permite su uso en cualquier superficie de consistencia térrea, y, así, puede ser muy útil en determinadas circunstancias como, por ejemplo, en su uso en batidas y monterías de caza donde los cazadores permanecen en su puesto asignado pasando mucho tiempo sin moverse y el terreno suele ser muy accidentado o sinuoso.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar, y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, de un juego de planos, en cuyas figuras de forma ilustrativa y no limitativa, se representan los detalles más característicos de la invención.

### BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DISEÑOS

20 Figura 1. Muestra una vista en alzado del asiento según una ejecución práctica del asiento en la que la columna de soporte presenta una altura fija, en su configuración de uso, fijado al terreno, pudiendo observar como el asiento dispone de un saliente de tope en su anclaje en el terreno.

25 Figura 2. Muestra una vista en alzado de una variante de ejecución práctica del asiento en la que la columna de soporte, que por un extremo se remata de forma puntiaguda y por su otro extremo se remata en una rótula, presenta una altura regulable entre el saliente de tope en su anclaje en el terreno y la rótula de montaje del cuerpo de asiento, propiamente dicho.

30 Figura 3. Muestra una vista en alzado de la columna de soporte en su variante de ejecución de altura regulable.

Las figuras 4, 5 y 6 muestran, respectivamente, la disposición del asiento, propiamente dicho, con un forro protección fijado a la cara interna, el forro de protección por su cara externa, ligeramente en perspectiva, y unos orificios de fijación del cuerpo de resalte de

encaje de la rótula.

La figura 7 muestra, una ejecución practica en la que el tope de anclaje se define por una arandela que se solidariza a la columna de soporte.

5

La Figura 8 muestra una vista en alzado del cuerpo de resalte que se fija a la cara interna del cuerpo de asiento para el encaje desmontable de la rótula.

### DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

10

A la vista de las comentadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada podemos observar como el asiento 1, en una ejecución práctica de la invención, se basa en una única columna de soporte 2 que por su extremo libre se remata de forma puntiaguda 3 y por su extremo opuesto presenta una rótula 4 de montaje de un cuerpo de asiento 5, propiamente dicho, en tanto que en proximidad a su extremo puntiagudo 3 la columna de soporte 2 presenta un saliente radial 6.

15

En una variante de ejecución práctica de la invención el tramo de columna de soporte definida entre el saliente radial 6 y el extremo portador de la rótula 4 es de configuración telescópica 7, teniendo una altura regulable para mayor adaptabilidad y comodidad del usuario.

20

Por otra parte, el cuerpo de asiento 5 por la cara interna de montaje en la rótula 4 presenta un cuerpo de resalte 8 de anclaje desmontable de la citada rótula 4, de forma que el cuerpo de resalte 8 de anclaje desmontable en la rótula 4, en una ejecución preferente, queda dispuesto en posición centrada, con objeto de facilitar la estabilidad al sentarse el usuario.

25

Así, en el uso del asiento, el usuario lo insertará, por su extremo puntiagudo 3 en el terreno 9 introduciéndolo hasta que el saliente radial 6 haga tope sobre el propio terreno, tal como se observa en las figuras 1 y 2, permitiendo que el asiento pueda quedar en posición vertical o con una cierta inclinación en perfecta posición estática. El citado saliente radial 6, en una ejecución práctica de la invención se define por una arandela que se fija a la citada columna de soporte 2.

30

De esta forma, cuando se trata de terrenos blandos o arenosos el saliente radial 6 hará de

35

tope evitando que con el peso del usuario y sus ligeros desplazamientos en el propio asiento, la columna de soporte 2 se vaya introduciendo en el propio terreno a una mayor profundidad. Este ligero movimiento giratoria del cuerpo de asiento 5 se obtiene por la propia rótula 4.

5

Asimismo, el asiento 1 es de gran utilidad en aquellos terrenos abruptos o accidentados, ya que, el espacio necesario para el anclaje es mínimo y una vez fijado presenta una gran estabilidad, permitiendo adaptarse a todo tipo de terrenos térreos.

10

Además, al presentar el tramo de columna de soporte definido entre el saliente radial 6 y el extremo portador de la rótula 4 de configuración telescópica 7, se permitirá que la altura del cuerpo de asiento 5 se pueda regular.

15

De esta forma, el usuario podrá sentarse adquiriendo una cómoda posición con la ventaja de que al quedar el cuerpo de asiento 5, propiamente dicho, giratorio respecto de la rótula 4 de montaje podrá girar lo cual es una ventaja para aquellos casos en los que el usuario se encuentra en un puesto fijo en monterías o batidas de caza y debe de transcurrir durante mucho tiempo sin poder abandonar el lugar.

20

Por otra parte, cuando el asiento no se use, y en caso de aquella variante de altura regulable, se podrá desmontar el cuerpo de asiento 5 al desencajarlo de la rótula 4 y el tramo telescópico 7 de la columna de soporte 2 se plegará a su mínima longitud, facilitando su transporte y almacenaje.

**REIVINDICACIONES**

5 1ª.- **ASIENTO FIJABLE A SUELOS TÉRREOS**, siendo del tipo de asientos basados en una columna de soporte de una plataforma de asiento de un usuario, **caracterizado** por que el asiento (1) comprende:

- una única columna de soporte (2) que por su extremo libre se remata de forma puntiaguda (3), y;
- por su extremo opuesto presenta una rótula (4) de montaje de un cuerpo de asiento (5), propiamente dicho,

15 de forma que en proximidad a su extremo puntiagudo (3) la columna de soporte (2) presenta un saliente radial (6), en tanto que a la cara interna del cuerpo de asiento (5) se fija un cuerpo de resalte (8), en el que encaja el cuerpo de rótula (4).

2ª.- **ASIENTO FIJABLE A SUELOS TÉRREOS**, según reivindicación 1ª, **caracterizado** por que el tramo de columna de soporte definido entre el saliente radial (6) y el extremo portador de la rótula (4) presenta una configuración telescópica (7).

20 3ª.- **ASIENTO FIJABLE A SUELOS TÉRREOS**, según reivindicación 1ª, **caracterizado** por que el cuerpo de resalte (8) de anclaje desmontable de la rótula (4) queda dispuesto en posición centrada al cuerpo de asiento (5), propiamente dicho.

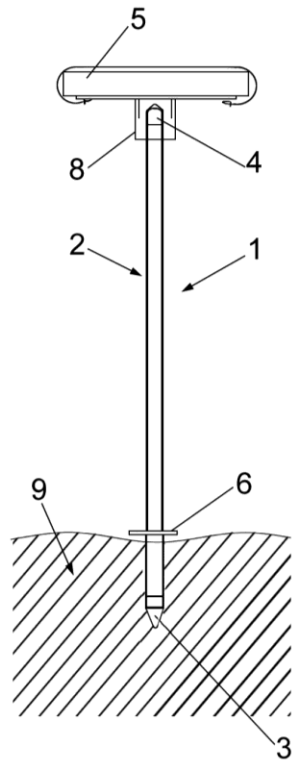


FIG. 1

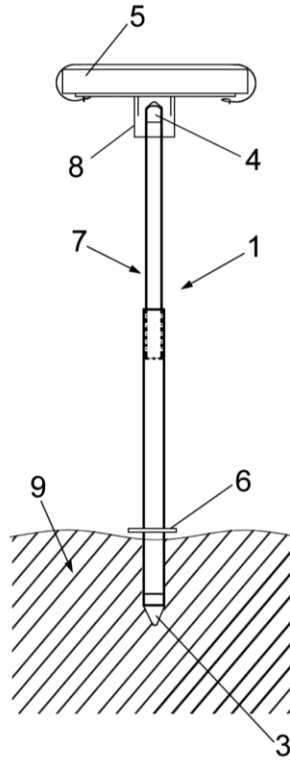


FIG. 2

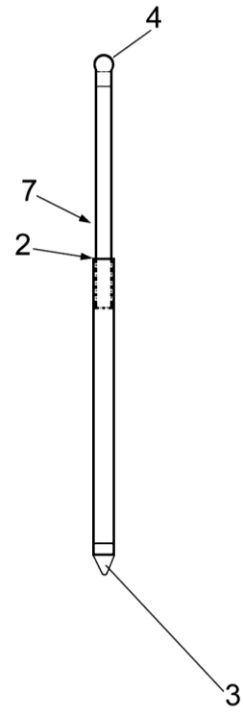


FIG. 3



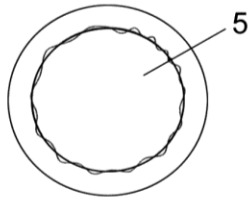


FIG. 4

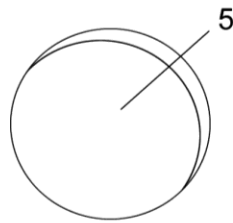


FIG. 5

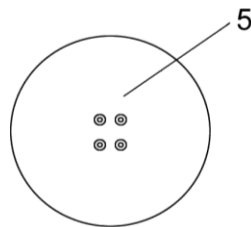


FIG. 6

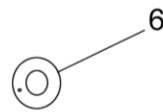


FIG. 7

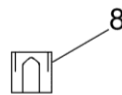


FIG. 8