

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 073 580**

②1 Número de solicitud: U 201031074

⑤1 Int. Cl.:
A63B 69/36 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **27.10.2010**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **30.12.2010**

⑦1 Solicitante/s: **Antonio Martínez Toledo**
Senda de los Garres, s/n
30158 Los Garres, Murcia, ES

⑦2 Inventor/es: **Martínez Toledo, Antonio**

⑦4 Agente:
Gómez-Acebo y Duque de Estrada, Ignacio

⑤4 Título: **Plataforma móvil de uso deportivo y terapéutico.**

ES 1 073 580 U

DESCRIPCIÓN

Plataforma móvil de uso deportivo y terapéutico.

Objeto de la invención

La presente invención trata sobre una plataforma móvil de uso deportivo y terapéutico, que consiste en una superficie superior, sustentada sobre al menos dos pistones hidráulicos que permiten su inclinación en ángulo respecto a la horizontal según las necesidades y usos a que se destine.

Antecedentes de la invención

Las prácticas de golf y otros deportes, cuando no se realizan en un campo deportivo o no pueden realizarse en dicho campo por diversos motivos, suelen realizarse sobre superficies creadas para tal fin, pero siendo estas superficies siempre horizontales. La realidad es bien distinta, pues casi nunca encontraremos un campo de golf con todas sus regiones de juego lisas, existiendo grandes inclinaciones que dificultan en gran medida los golpes, de modo que los golpes en la realidad no son muy parecidos a los que previamente se pueden haber practicado.

Del mismo modo, cuando se deben realizar ejercicios terapéuticos de recuperación, y por ejemplo, se debe andar sobre una superficie, dicha superficie es generalmente horizontal, no pudiendo elevar el esfuerzo del usuario en terapia en ningún momento, ni cambiar la inclinación.

Descripción de la invención

La invención que se propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta. Se trata de una plataforma móvil de uso deportivo y terapéutico, que permite practicar ejercicios sobre una superficie inclinada.

La invención propuesta consiste en una plataforma móvil que comprende una superficie superior, sustentada sobre al menos dos dispositivos de elevación, como cilindros hidráulicos o similares, apoyados sobre una superficie inferior que dispone de un controlador, como una minicentral hidráulica para la actuación de los cilindros. Hay que destacar, que para la inclinación de la superficie superior es necesario que cada uno de los dispositivos de elevación actúe de manera independiente del resto de los dispuestos en la plataforma.

De este modo, los cilindros hidráulicos o dispositivos de elevación se regulan individualmente, de mo-

do que cada uno de ellos puede disponerse a una altura diferente, consiguiendo una pendiente inclinada en función de las necesidades.

Los movimientos de los dispositivos de elevación o cilindros hidráulicos pueden controlarse a través de una botonera, mando a distancia, mando con cable o cualquier otro que resulte apropiado según las necesidades o accesibilidad.

Con la invención propuesta, se consigue una plataforma para usar en cualquier lugar, pudiendo trasladarla de un sitio a otro, y con inclinación para adecuarla más a los terrenos e inclinaciones reales.

Descripción de los dibujos

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de la realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La Figura 1.- muestra una vista lateral de la plataforma móvil de la invención.

La Figura 2.- muestra una vista en perspectiva de la plataforma móvil de la invención.

Realización preferente de la invención

La invención propuesta consiste en una plataforma móvil de uso deportivo y terapéutico, que comprende una superficie superior (1) sustentada sobre al menos dos dispositivos de elevación (2, 2') de funcionamiento independiente, apoyados sobre una superficie inferior (3), y accionados a través de un controlador (4).

Necesariamente, los dispositivos de elevación (2) han de poder actuar de manera independiente, cada uno regulable a una altura, para conseguir la pendiente necesaria.

En una realización preferente de la invención, los dispositivos de elevación (2, 2') son cilindros hidráulicos y el controlador (4) comprende una minicentral hidráulica para el funcionamiento de la plataforma móvil.

Los movimientos de los dispositivos de elevación o cilindros hidráulicos pueden controlarse a través de una botonera, mando a distancia, mando con cable o cualquier otro que resulte apropiado según las necesidades o accesibilidad.

REIVINDICACIONES

1. Plataforma móvil de uso deportivo y terapéutico, **caracterizada** porque comprende una superficie superior (1) sustentada sobre al menos dos dispositivos de elevación (2, 2') de funcionamiento independiente, apoyados sobre una superficie inferior (3), y

accionados a través de un controlador (4).

2. Plataforma móvil de uso deportivo y terapéutico, según reivindicación 1, **caracterizada** porque los dispositivos de elevación (2, 2') son cilindros hidráulicos y el controlador (4) comprende una minicentral hidráulica.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

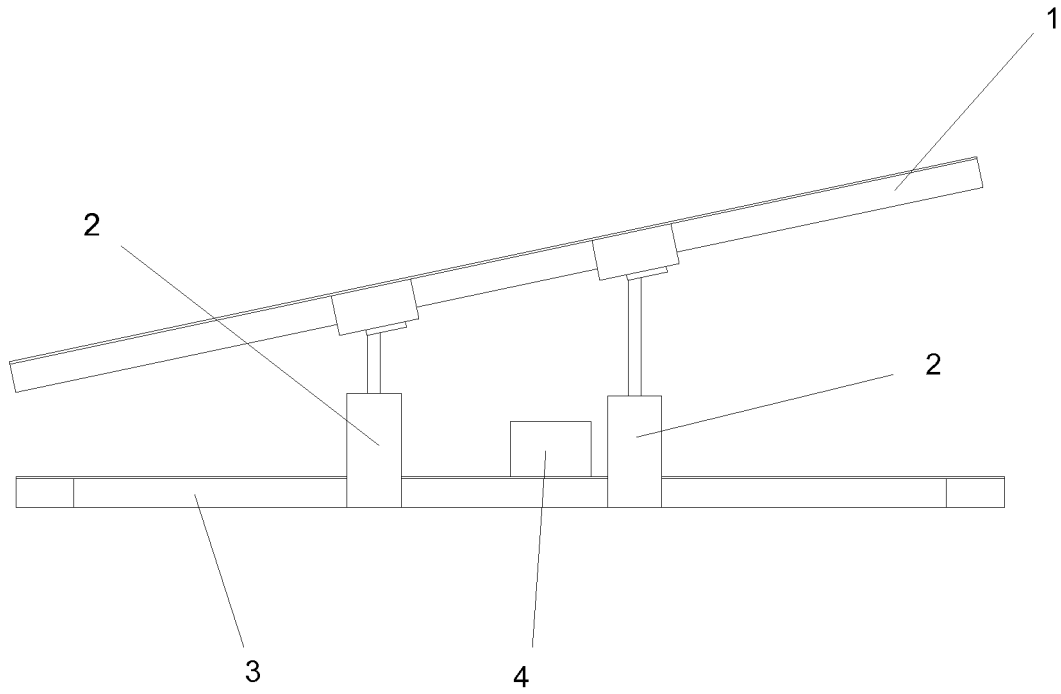


FIG. 1

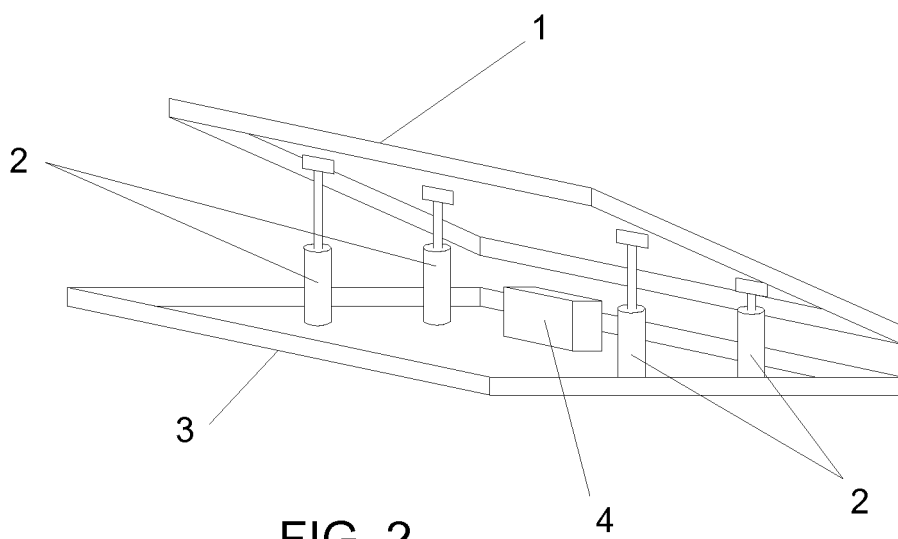


FIG. 2