



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 381**

⑫ Número de solicitud: U 200701402

⑤① Int. Cl.:
A61B 5/103 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **28.06.2007**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.01.2008**

⑦① Solicitante/s: **Ricardo Becerro de Bengoa Vallejo**
Rector Royo Villanova, 10 - 4, 4-A
28040 Madrid, ES
Marta Elena Losa Iglesias

⑦② Inventor/es: **Becerro de Bengoa Vallejo, Ricardo y**
Losa Iglesias, Marta Elena

⑦④ Agente: **No consta**

⑤④ Título: **Dispositivo de medición de la simetría del cuerpo humano.**

ES 1 066 381 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de medición de la simetría del cuerpo humano.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispositivo para medir la simetría del cuerpo humano.

El dispositivo cuenta con seis piezas que quedan encajadas y pueden medir la diferencia de altura de un lado del cuerpo en relación con el lado contrario, permitiendo cuantificar las diferencias de alturas entre los dos hemisferios.

Antecedentes de la invención

Existen niveles de agua sujetos a un medidor que permite apoyarlo sobre la estructura anatómica que se pretende comparar. El nivel de agua está formado por una cámara cerrada que contiene agua y una burbuja de aire. La burbuja de aire se desplaza hacia la parte del cuerpo que está más alta pero el inconveniente es que no mide la diferencia de altura.

El dispositivo que se presenta permite cuantificar en centímetros o milímetros la diferencia de altura entre las dos partes del cuerpo que se quieren comparar.

Descripción de la invención

El dispositivo para medir la simetría del cuerpo humano que presentamos tiene la ventaja de medir exactamente la diferencia de alturas en centímetros y milímetros las dos partes del cuerpo humano que queremos comparar.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una

mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un juego de planos en base a cuyas figuras se comprenderán más fácilmente las innovaciones y las ventajas del dispositivo objeto de la invención.

Breve descripción de los dibujos

Pieza 1.- Muestra una vista en perspectiva de un contenedor de agua calibrado en milímetros desde dos a menos dos.

Pieza 2.- Muestra una vista en perspectiva de un tubo de goma hueco.

Pieza 3.- Muestra una vista en perspectiva de la base donde se colocan las piezas 1 y 2.

Pieza 4.- Muestra una vista en perspectiva de la pieza donde irá acoplada en un extremo de la figura 3 mediante un tornillo.

Descripción de una forma de realización preferida

A la vista de las comentadas figuras, al recipiente de la pieza 1 se le conecta el tubo de goma de la pieza 2 y en el otro extremo de la goma se conecta a otro recipiente como el descrito en la pieza 1.

Un recipiente de la pieza 1 se coloca pegado en un extremo de la base de la pieza 3 y otro recipiente de la pieza 1 se coloca en el otro extremo de la base de la pieza 3 y el tubo de goma queda colocado sobre la superficie de la pieza 3. Para cerrar los dos recipientes de la pieza se utiliza un tapón.

Cada brazo lateral representado por la pieza 4 se coloca por la parte inferior en un extremo de la pieza 3 y se sujeta con un tornillo.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de medición de la simetría del cuerpo humano **caracterizado** por 4 piezas (1, 2, 3 y 4) acoplables entre si y fijados mediante un tornillo.

Para el acoplamiento, el recipiente de la pieza 1 se le conecta el tubo de goma de la pieza 2 y en el otro extremo de la goma se conecta a otro recipiente como el descrito en la pieza 1. Para cerrar los dos recipientes de la pieza 1 se utiliza un tapón.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Un recipiente de la pieza 1 se coloca pegado en un extremo de la base de la pieza 3 y otro recipiente de la pieza 2 se coloca en el otro extremo de la base de la pieza 3 y el tubo de goma queda colocado sobre la superficie de la pieza 3.

Un brazo lateral representado por la pieza 4 se coloca por la parte inferior en un extremo de la pieza 3 y se sujeta con un tornillo. Otro brazo lateral representado por la pieza 4 se coloca por la parte inferior del otro extremo de la pieza 3 y se sujeta con un tornillo.

