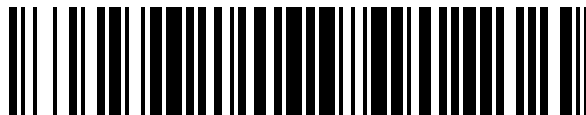


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 290 861**

21 Número de solicitud: 202230387

51 Int. Cl.:

A47B 19/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

09.03.2022

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.05.2022

71 Solicitantes:

ESTEBAN GARCIA, Joan (100.0%)
C/ Via Julia 44, 5^ª
08016 Barcelona (Barcelona) ES

72 Inventor/es:

ESTEBAN GARCIA, Joan

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **Soporte para libro funcional regulable**

ES 1 290 861 U

DESCRIPCIÓN

Soporte para libro funcional regulable

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, un soporte para libro funcional regulable, se trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

10

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención tiene su campo de aplicación dentro del sector de mobiliario y equipos, más específicamente en el ámbito de los soportes para dispositivos y libros.

15

ESTADO DE LA TÉCNICA

El problema detectado ha sido que al leer libros y ya sea por la posición en la que se encuentre la persona o por no tener el libro cerca no se ve bien, entonces la persona

20 tiene que sostener el libro con las manos sin tener ningún tipo de apoyo y, como consecuencia, se cansan los brazos o incluso se duermen las manos.

Actualmente se desconoce la existencia de ningún soporte para libro funcional regulable, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

25

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención la creación de un soporte para libro funcional regulable, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el

30 estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

Es objeto de la presente invención un soporte para libro funcional regulable comprende una base de soporte, del que emerge un elemento telescópico mediante una unión

articulada, en cuyo extremo distal dispone de una barra flexible y al final del mismo hay un elemento de sujeción para sujetar un libro en papel.

5 El presente soporte se puede utilizar también sobre una mesa, y evita problemas de cervicales y dolores en brazos gracias a su adaptabilidad según las necesidades y posición del usuario, consiguiendo así que sea un soporte ergonómico.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

10

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de una figura en la que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

15

La Figura 1, corresponde con una vista de frente del soporte para libro funcional regulable.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

20

Es objeto de la presente invención un soporte para libro funcional regulable, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

25

El soporte para libro funcional regulable, el cual posee una base de soporte (1) con un medio de sujeción, del que emerge un brazo flexible (2) unido mediante una unión articulada, (3) en cuyo extremo dispone de un sistema de fijación ajustable.

Preferentemente la base de soporte comprende dos piezas adaptables (4), unidos en su extremo final en un mismo punto de unión (5).

30

En un modo de realización preferente el medio de sujeción de la base es una pinza.

En otro modo de realización preferente el medio de sujeción de la base son unas ventosas.

Preferentemente el brazo flexible (2) que emerge de la base es extensible con un sistema telescópico que lo hace alargar y mover en su eje.

35

En un modo de realización preferente el sistema de fijación es una placa (6) donde se puede colocar el libro de manera cómoda.

- 5 Preferentemente a lado de la placa tendrá dos extensiones movibles (7) que serán ajustables al ancho o grosor del libro que se sujete y estas a su vez poseerán un tope con un imán para mejor sujeción de las hojas del libro.

REIVINDICACIONES

- 1.- Soporte para libros funcional regulable, caracterizado porque comprende una base de soporte (1) con un medio de sujeción, del que emerge un brazo flexible (2) unido
5 mediante una unión articulada, (3) en cuyo extremo dispone de un sistema de fijación ajustable.
- 2.- Soporte para libros funcional regulable, según la reivindicación 1, caracterizado porque la base de soporte comprende dos piezas adaptables (4), unidos en su extremo
10 final en un mismo punto de unión (5).
3. Soporte para libros funcional regulable según la reivindicación 1, caracterizado porque el medio de sujeción es una pinza.
- 15 4.- Soporte para libros funcional regulable, según reivindicación 1, caracterizado porque el medio de sujeción son unas ventosas
- 5.- Soporte para libros funcional regulable, según reivindicación 1, caracterizado porque el brazo flexible es telescópico regulable en longitud.
20
- 6.- Soporte para libros funcional regulable, según reivindicación 1, caracterizado porque el sistema de fijación comprende una placa (6) de la que emergen dos extremidades móviles (7) a través de unas guías que se introducen en la placa.
- 25 7.- Soporte para libros funcional regulable, según las reivindicaciones 1 y 6, caracterizado porque en cada una de sus extremidades poseen un tope de sujeción de hojas.
- 8.- Soporte para libros funcional regulable, según las reivindicaciones 1 y 7,
30 caracterizado porque ese tope de sujeción posee un imán.

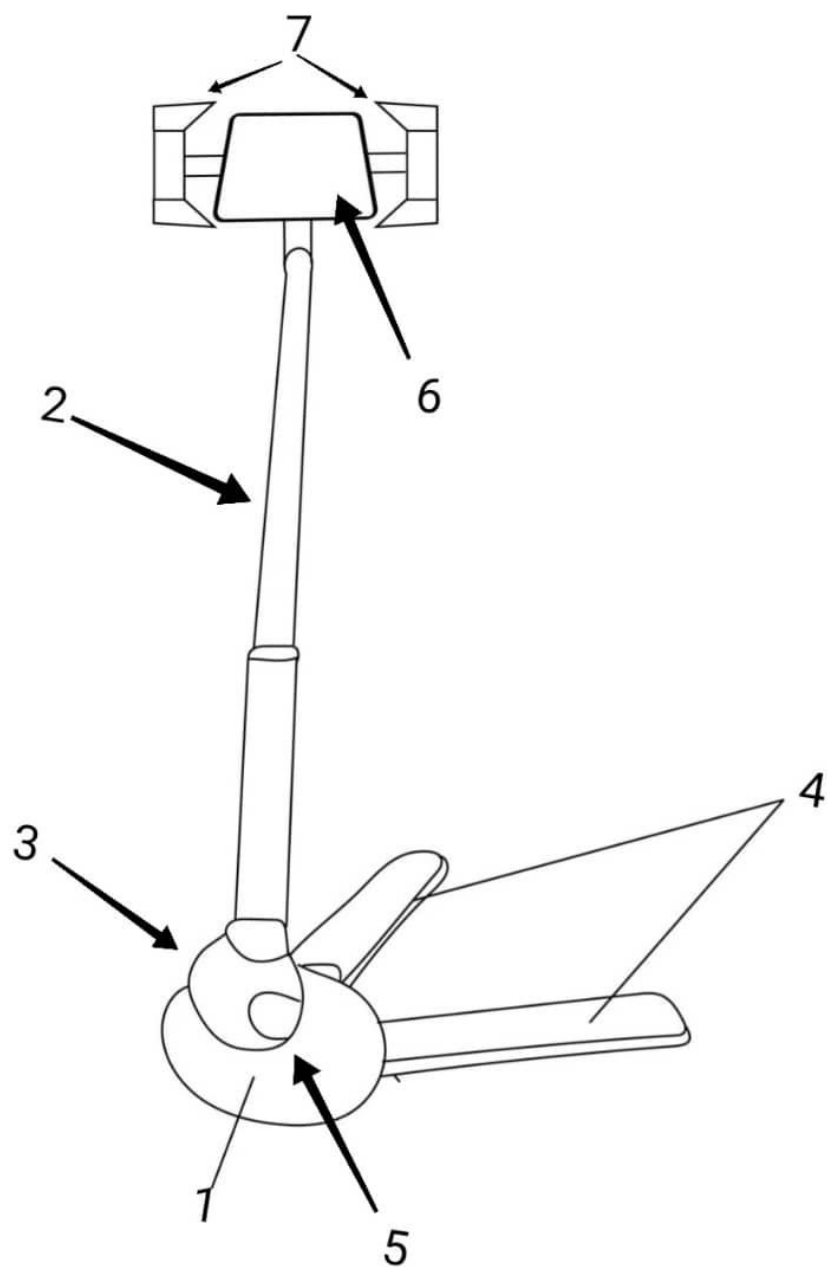


Figura 1