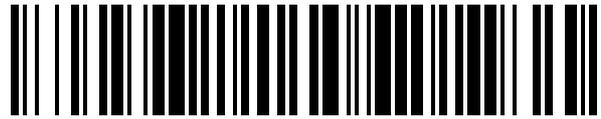


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 231 879**

21 Número de solicitud: 201930978

51 Int. Cl.:

**A47K 10/22** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**11.06.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**03.07.2019**

71 Solicitantes:

**ETXARRI ELIZALDE, Mikel (100.0%)  
C/ JOSE MARIA JIMENO JURIO 5º D  
31013 ANSOAIN (Navarra) ES**

72 Inventor/es:

**ETXARRI ELIZALDE, Mikel**

74 Agente/Representante:

**ALONSO PEDROSA, Guillermo**

54 Título: **PORTARROLLOS ARTICULADO EXTENSIBLE**

**ES 1 231 879 U**

DESCRIPCIÓN

**PORTARROLLOS ARTICULADO EXTENSIBLE**

**OBJETO DE LA INVENCION**

5

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, un portarrollos articulado extensible, trata de una innovación que dentro de las técnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

10 El portarrollos articulado extensible, aporta a las técnicas actuales una innovación especialmente útil para personas con movilidad reducida que en ocasiones tienen dificultad para coger el papel higiénico debido a que el portarrollos se encuentra a desmano, el portarrollos articulado extensible mediante su articulación y el extensible telescópico permite posicionar el rollo  
15 de papel higiénico en el lugar adecuado para su utilización de forma cómoda.

Más concretamente el portarrollos articulado extensible, está formado por soporte articulado anclado a la pared, que tiene un eje sobre el que puede girar la articulación, de la que parte un brazo extensible telescópico que en su  
20 extremo final tiene montado el portarrollos; de forma que el rollo de papel higiénico puede posicionarse adecuadamente mediante la posibilidad de giro de la articulación y la posibilidad de extensión longitudinal del brazo extensible telescópico.

25 **CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION**

La presente invención tiene su campo de aplicación, dentro del sector de los accesorios para los cuartos de baño, y también dentro del sector de los suministros especiales para personas que tienen la movilidad reducida.

30

## **ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

En la actualidad los portarrollos para el papel higiénico son accesorios para los baños que van anclados de forma fija en la pared del baño, en una  
5 determinada ubicación próxima al inodoro, esta ubicación es fácilmente accesible para la mayoría de las personas, pero puede resultar no fácilmente accesible para personas que tienen su movilidad reducida, debido a que la ubicación en la cual se encuentra el portarrollos normalmente queda a la espalda del usuario de forma que le obliga a realizar un giro y un estiramiento  
10 hacia dicha ubicación.

El portarrollos articulado extensible, dispone de un eje de giro vertical y un brazo extensible articulado, que entre ambos permiten colocar el portarrollos en una posición cómoda para el usuario, para que pueda recoger el papel higiénico sin forzar su postura.

15 Actualmente se desconoce la existencia de ningún portarrollos articulado extensible, que presente características técnicas estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las descritas en esta memoria descriptiva, según se reivindica.

## **DESCRIPCION DE LA INVENCION**

Es objeto de la presente invención es la creación de un portarrollos articulado extensible; que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible  
25 convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

El portarrollos articulado extensible, aporta a las técnicas actuales una innovación especialmente útil para personas con movilidad reducida que en  
30 ocasiones tienen dificultad para coger el papel higiénico debido a que el portarrollos se encuentra a desmano, el portarrollos articulado extensible

mediante su articulación y el extensible telescópico permite posicionar el rollo de papel higiénico en el lugar adecuado para su utilización de forma cómoda.

Más concretamente el portarrollos articulado extensible, está formado por un soporte articulado que tiene una base y una articulación de la que sale un  
5 brazo extensible telescópico, que en su extremo final tiene montado el portarrollos.

El soporte articulado está formado por una base que va sujeta a la pared del baño con elementos de fijación, en la base va engarzado el eje que permite el  
10 giro a la articulación.

La articulación tiene solidario el brazo extensible telescópico, de esta forma el brazo extensible telescópico puede girar sobre el eje del soporte articulado.

El brazo extensible telescópico dispone de varias extensiones que en estado  
15 de plegado se pliegan unas dentro de otras por lo que la longitud del brazo extensible telescópico se reduce a la longitud de una extensión, y en estado de desplegado la longitud del brazo extensible telescópico corresponde con la suma de las longitudes de todas las extensiones.

20 El portarrollos, sirve para posicionar sobre él el rollo de papel higiénico, y va montado con elementos de fijación en la última extensión.

El portarrollos tiene topes para estabilizar el rollo de papel higiénico y evitar que se pueda salir durante su utilización.

El portarrollos en su extremo exterior tiene incorporado un tirador, que sirve de  
25 asidero para que el usuario pueda posicionar el portarrollos en la posición deseada.

Es por ello que portarrollos extensible articulado, presenta una innovación notable con respecto a las técnicas actuales.

30 **EXPLICACION DE LAS FIGURAS**

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 unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

La Figura 1 muestra el portarrollos articulado extensible en posición parcialmente plegado.

10 La Figura 2 muestra el portarrollos articulado extensible en posición de desplegado.

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.**

15 Es objeto de la presente invención un portarrollos articulado extensible, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

Más concretamente el portarrollos articulado extensible, está formado por un soporte (1) articulado que tiene una base (1.1) y una articulación (1.2) de la que sale un brazo (2) extensible telescópico, que en su extremo final tiene montado el portarrollos (3).

El soporte (1) articulado está formado por una base (1.1) que va sujeta a la pared del baño con elementos de fijación (No Representados), en la base (1.1) va engarzado el eje (No Representado) que permite el giro a la articulación (1.2).

La articulación (1.2) tiene solidario el brazo (2) extensible telescópico, de esta forma el brazo (2) extensible telescópico puede girar sobre el eje (No Representado) del soporte (1) articulado.

El brazo (2) extensible telescópico dispone de varias extensiones (2.1) que en estado de plegado se pliegan unas dentro de otras por lo que la longitud del brazo (2) extensible telescópico se reduce a la longitud de una extensión (2.1), y en estado de desplegado la longitud del brazo (2) extensible telescópico  
5 corresponde con la suma de las longitudes de todas las extensiones (2.1).

El portarrollos (3), sirve para posicionar sobre él el rollo (4) de papel higiénico, y va montado con elementos de fijación (No Representados) en la última extensión (2.1).

10 El portarrollos (3) tiene topes (3.1) para estabilizar el rollo (4) de papel higiénico y evitar que se pueda salir durante su utilización.

El portarrollos (4) en su extremo exterior tiene incorporado un tirador (3.2), que sirve de asidero para que el usuario pueda posicionar el portarrollos (4) en la posición deseada.

15

**REIVINDICACIONES**

1.- Portarrollos articulado extensible, caracterizado esencialmente, porque está formado por un soporte (1) articulado que tiene una base (1.1) y una articulación (1.2) de la que sale un brazo (2) extensible telescópico, que en su extremo final tiene montado el portarrollos (3).

2.- Portarrollos articulado extensible, según la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente, porque el soporte (1) articulado está formado por una base (1.1) que va sujeta a la pared del baño con elementos de fijación, en la base (1.1) va engarzado el eje que permite el giro a la articulación (1.2).

3.- Portarrollos articulado extensible, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado esencialmente, porque la articulación (1.2) tiene solidario el brazo (2) extensible telescópico, de esta forma el brazo (2) extensible telescópico puede girar sobre el eje del soporte (1) articulado.

4.- Portarrollos articulado extensible, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente, porque el brazo (2) extensible telescópico dispone de varias extensiones (2.1) que en estado de plegado se pliegan unas dentro de otras por lo que la longitud del brazo (2) extensible telescópico se reduce a la longitud de una extensión (2.1), y en estado de desplegado la longitud del brazo (2) extensible telescópico corresponde con la suma de las longitudes de todas las extensiones (2.1).

5.- Portarrollos articulado extensible, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente, porque el portarrollos (3), sirve para posicionar sobre él el rollo (4) de papel higiénico, y va montado con elementos de fijación en la última extensión (2.1).

- 6.- Portarrollos articulado extensible, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente, porque el portarrollos (3) tiene topes (3.1) para estabilizar el rollo (4) de papel.
- 5 7.- Portarrollos articulado extensible, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente, porque el portarrollos (4) en su extremo exterior tiene incorporado un tirador (3.2).

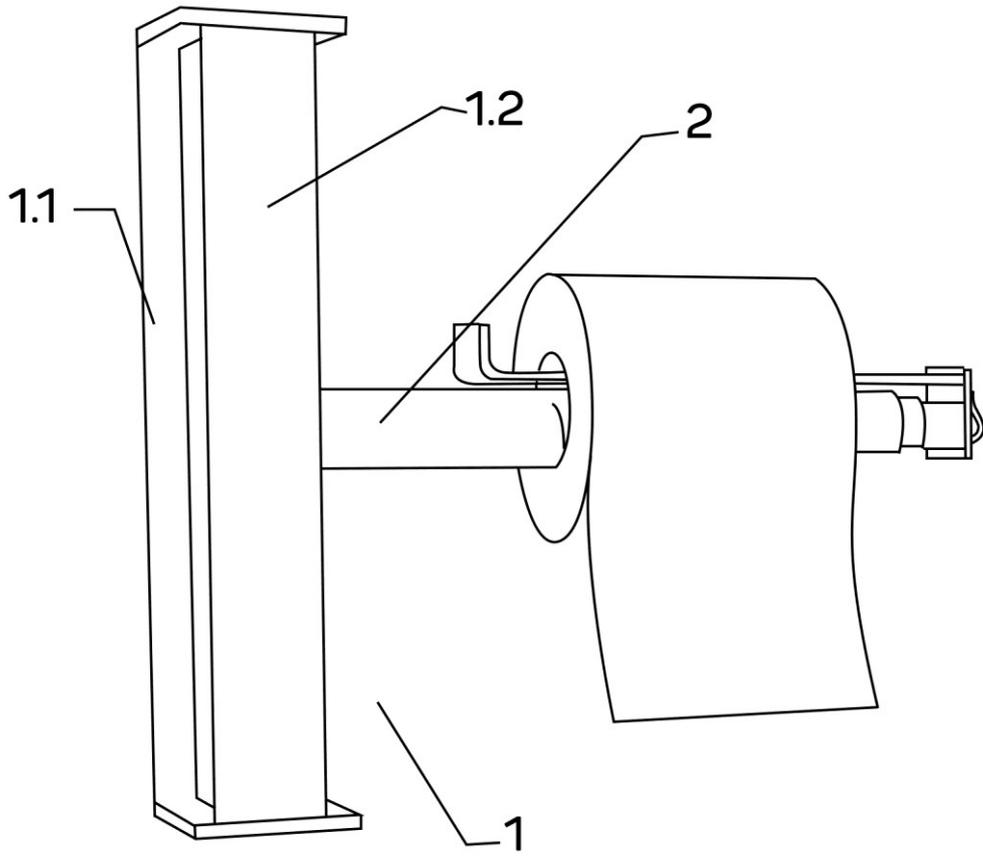


Figura 1

