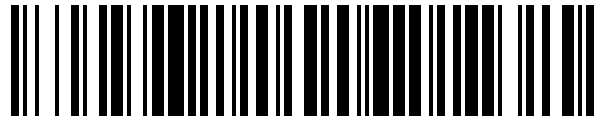


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 243 189**

21 Número de solicitud: 201931880

51 Int. Cl.:

A47F 7/08 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

13.11.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

10.03.2020

71 Solicitantes:

**PLANELLES PEREZ, Elisa (100.0%)
C/ Rey Juan Carlos I, 3 P.04-I
03600 ELDA (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

PLANELLES PEREZ, Elisa

74 Agente/Representante:

TAPIA GONZALEZ, Jose Luis

54 Título: **EXPOSITOR DE ZAPATOS DE SEÑORA**

ES 1 243 189 U

DESCRIPCIÓN

EXPOSITOR DE ZAPATOS DE DAMAS

OBJETO DE LA INVENCION

5

La presente invención revela un novedoso expositor de zapatos preferentemente para damas, fundamentalmente para ser utilizado en ferias comerciales, tiendas, exposiciones o similares, donde dicho expositor reúne una serie de características que permiten exponer zapatos con diferentes alturas y anchuras de tacón, evitando que unos zapatos tapen a otros o se amontonen, además es de fácil montaje y desmontaje, cómodo de transportar y trasladar, además de ocupar el mínimo espacio posible cuando no está en uso.

10

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15

En un mundo comercial como el de hoy en día la presentación lo es todo, esta dice mucho sobre los comercios, los productos y los servicios que ofrece una empresa. Por ello, la exposición correcta de un producto es una de las claves para que la venta de este tenga un gran éxito.

20

La exposición de productos es originaria de Mesopotamia y Egipto, si bien es cierto que en esta época no había ninguna sintonía, simplemente se hacía una forma y se colocaba sobre una mesa para que la gente la viera. Entonces, los mercaderes árabes trajeron una nueva forma de trabajar en la exposición de los productos, mucho más armoniosa y cuidadosa, que se ha ido mejorando hasta ahora.

25

Actualmente, un buen ejemplo de exposición de productos, a parte de las tiendas, son las ferias comerciales. En estas se suelen mostrar las últimas tendencias, tanto en productos como en la forma de exponerlos, ya que por muy bueno que sea un producto, si este no se expone de una manera adecuada, podría fracasar.

30

El modelo de utilidad ES0262261U revela un expositor para calzado, especialmente para calzados con tacón, constituido por un armazón portador que comprende una placa de apoyo y unos montantes sobre los que van enganchadas, a la altura que se desee, unas tablillas que constituyen niveles superpuestos de representación de los artículos, cada

35

tablilla que forma un nivel está formada por una rejilla formada por al menos dos largueros de borde continuos y paralelos, unidos entre sí por hilos transversales soldados, unos reposatacones que sobresalen con relación a las tablillas montados en posición regulable, en relación con las tablillas, por medio del juego de órganos móviles sobre los largueros para ajustar su intervalo en función del número del zapato, además las tablillas incluyen al menos un tope longitudinal formado por un larguero paralelo a uno de los largueros del borde situado a un nivel superior a este último larguero.

La patente española ES2317739 muestra un colgador expositor de ropa y sus complementos, que permite exponer gran cantidad de ropa y sus complementos, realizando diferentes combinaciones entre los diferentes artículos de una forma rápida y sencilla. Más concretamente, el colgador expositor de ropa y sus complementos consiste básicamente en una plataforma rodante con una columna central que dispone de varias piezas con posibilidad de giro sobre la columna y de cuyas piezas emergen elementos radiales horizontales para el colgado directo de las prendas de vestir en diferentes alturas. El expositor esencialmente puede constituirse mediante una plataforma (1) provista de ruedas (11) inferiores y de tabiquillos (12) radiales en su superficie superior, emergiendo una columna (2) de la zona central de la plataforma (1), en la que quedan instaladas de forma giratoria al menos tres piezas (3) en forma de corona circular, sobre las que se disponen radialmente los elementos radiales horizontales de colgado que se constituyen mediante rectángulos (4) de varilla con un tramo (41) dispuesto ortogonalmente en uno sus lados menores, comprendiendo además la columna (2) superiormente una serie de varillas (6) radiales y en posición inclinada ascendente, además la columna (2) está provista de canales anulares (21) en los que quedan acopladas de forma giratoria las piezas (3), que disponen periféricamente de una serie de casquillos (31) verticales, en los que se incluyen los tramos (41) ortogonales de los rectángulos (4) de varilla, que además incorporan unas piezas (42) correderas y provistas de un orificio (43) para el colgado de perchas (5).

Las diferencias de la presente invención con respecto a los expositores citados en el estado de la técnica, consiste en que cada uno de los zapatos situados en el expositor de la presente invención pueden ser exhibidos dependiendo de sus características estructurales, ya que permite ajustar la inclinación y altura del tacón de un zapato en particular, sea este bota, botín, sandalia, etc., además con la posibilidad de ajustar la altura de cada uno de los zapatos individualmente, permitiendo una exposición destacada para cada calzado, también permite acoplar elementos que permiten exponer sandalias con diferentes tipo de tacón.

Por otro lado, el expositor de la invención es lo suficiente robusto para soportar el peso de los zapatos, así como de gran estabilidad evitando el vuelco a la hora de colocar los zapatos, aunado a la facilidad para trasladarse, así como de rápido montaje y desmontaje. Todas estas características le conceden novedad con respecto al estado del arte.

5

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con el 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:

Figura 1.- muestra una vista de los tres conjuntos principales del expositor de la presente invención.

Figura 2.-muestra una vista de la superficie inferior del soporte zapato (1) donde se incluye el soporte trasero (1.1.1) y el soporte delantero (1.1.4), las flechas indican el lugar donde se inserta la bisagra (1.1.5) que une ambos cuerpos.

Figura 3.-muestra una vista de la superficie inferior del soporte zapato (1) donde las flechas muestran la incorporación del regulador orificio (1.1.2) y el regulador ranura (1.1.3) en los orificios rectangulares (1.1.9;1.1.9') y (1.1.10; 1.1.10').

Figura 4.-muestra una vista en despiece de la superficie superior del soporte zapato (1) donde se muestra la incorporación del acople sandalia (1.2) y el acople tacón (1.3).

Figura 5.-muestra una vista de la superficie inferior del soporte zapato (1), donde se muestra en despiece la unión entre regulador orificio (1.1.2) y el regulador ranura (1.1.3) mediante el tornillo (1.4) con sus respectivas arandelas (1.5) y rematadas por una tuerca de tipo mariposa (1.6).

Figura 6.-muestra una vista del ensamblaje de la varilla insertada en los orificios del perímetro de la tapa (3.1) y donde se ajusta la camisa (2.1) a la varilla (2.2) mediante el tornillo mariposa (2.3) por un orificio dispuesto en dicha camisa (2.1) según se aprecia mediante las flechas.

Figura 7.-muestra una vista del expositor de la invención totalmente ensamblado.

5 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

La presente invención revela un novedoso expositor de zapatos de damas para ser utilizado en ferias comerciales, tiendas, exposiciones o similares que permite adaptarse a diferentes tipos de zapatos, como podrían ser botines, botas, sandalias, etc., además es susceptible de exponer zapatos con diferentes alturas y anchuras de tacón, evitando que unos zapatos tapen a otros o se amontonen. El expositor de la presente invención es de fácil montaje y desmontaje, cómodo de transportar y trasladar, además de ocupar el mínimo espacio posible cuando no está en uso. Por otro lado, el expositor es lo suficiente robusto para soportar el peso de los zapatos, así como de gran estabilidad evitando el vuelco a la hora de colocar los zapatos.

El expositor de zapatos de damas de la presente invención comprende un soporte para el zapato (1) compuesto por un soporte trasero (1.1.1) con una estructura escalonada que presenta un orificio circular (1.1.7) practicado en el centro de dicha estructura escalonada y un soporte delantero (1.1.4) unido a dicho soporte trasero (1.1.1) mediante una bisagra (1.1.5), donde el soporte trasero (1.1.1), además presenta una cavidad semicircular (1.1.8) practicada en la superficie superior de dicho soporte trasero (1.1.1), un par de orificios rectangulares paralelos (1.1.9, 1.1.9') entre sí a los lados de dicha cavidad semicircular (1.1.8) y un orificio rectangular (1.1.6) por encima de dicha cavidad semicircular (1.1.8), donde dichos orificios rectangulares paralelos (1.1.9; 1.1.9') permiten insertar un regulador orificio (1.1.2) y el soporte delantero (1.1.4) comprende un par de orificios rectangulares paralelos (1.1.10; 1.1.10') que permiten insertar un regulador ranura (1.1.3) y donde el regulador orificio (1.1.2) se encuentra unido al regulador ranura (1.1.3) mediante un tornillo (1.4) con sus respectivas arandelas (1.5) y rematadas por una tuerca de tipo mariposa (1.6); una base formada por un contenedor (3.2) esencialmente circular y cerrado en la parte superior mediante una tapa (3.1) que presenta una pluralidad de orificios alrededor del perímetro de su superficie superior y rematada por un cilindro solidario y dispuesto en la parte central de dicha superficie, presentando dicho cilindro en su superficie superior también una pluralidad de orificios dispuestos en su perímetro; al menos una varilla (2.2) que permite ser insertada en alguno de los orificios de la tapa (3.1) o bien de los orificios del

cilindro solidario, donde se ajusta una camisa (2.1) a dicha varilla (2.2) mediante un tornillo mariposa (2.3) por un orificio dispuesto en dicha camisa (2.1), de tal manera que permita ajustar el conjunto a la altura necesaria.

5 El expositor puede incluir un acople sandalia (1.2) y un acople tacón (1.3), los cuales se colocarán en función del zapato que se vaya a exponer.

El acople sandalia (1.2) permite ser introducido en el orificio rectangular (1.1.6) de la superficie superior del soporte trasero (1.1.1) y el acople tacón (1.3) se introduce en la
10 cavidad semicircular (1.8) del soporte trasero (1.1.1).

El expositor de zapatos de damas de la invención mediante la bisagra (1.1.5) permite cambiar la inclinación del soporte del zapato (1) según la altura del tacón del zapato que se expone y mediante la tuerca tipo mariposa (1.6) permite por medio del regulador orificio
15 (1.1.2) y el regulador ranura (1.1.3) fijar la inclinación del soporte del zapato (1).

Con el fin de regular la altura de los zapatos expuestos, el expositor de la invención dispone de un conjunto formado por al menos una varilla (2.2) que permite ser introducida en los orificios dispuestos en el perímetro de las superficies de la tapa (3.1) y en los orificios
20 dispuestos en el perímetro de la superficie superior del cilindro solidario a la tapa (3.1), donde cada varilla incorpora una camisa (2.1) y un tornillo mariposa (2.3) que permiten ajustar la altura del soporte del zapato (1).

Los elementos que conforman el expositor se pueden fabricar en diversos materiales, tanto
25 la tapa (3.1) y el contenedor (3.2) se fabrican preferentemente en PVC; el soporte trasero (1.1.1) y el acople tacón (1.3) se fabrican preferentemente en poli-estireno; y el soporte delantero (1.1.4), el acople sandalia (1.2), el regulador orificio (1.1.2) y el regulador ranura (1.1.3) se fabrican preferentemente en metacrilato. Los tornillos y tuercas mariposas, varillas, arandelas, etc., se fabrican preferentemente en acero inoxidable.

30

35

REIVINDICACIONES

5 1.- Expositor de zapatos de damas que se caracteriza porque comprende:

un soporte para el zapato (1) compuesto por un soporte trasero (1.1.1) con una estructura escalonada que presenta un orificio circular (1.1.7) practicado en el centro de dicha estructura escalonada y un soporte delantero (1.1.4) unido a dicho soporte trasero (1.1.1) mediante una bisagra (1.1.5), donde el soporte trasero (1.1.1), además presenta una cavidad
10 semicircular (1.1.8) practicada en la superficie superior de dicho soporte trasero (1.1.1), un par de orificios rectangulares paralelos (1.1.9, 1.1.9') entre sí a los lados de dicha cavidad semicircular (1.1.8) y un orificio rectangular (1.1.6) por encima de dicha cavidad semicircular (1.1.8), donde dichos orificios rectangulares paralelos (1.1.9; 1.1.9') permiten insertar un regulador orificio (1.1.2), además el soporte delantero (1.1.4) comprende un par de orificios
15 rectangulares paralelos (1.1.10; 1.1.10') que permiten insertar un regulador ranura (1.1.3) que se encuentra unido al regulador orificio (1.1.2) mediante un tornillo (1.4) con sus respectivas arandelas (1.5) y rematadas por una tuerca de tipo mariposa (1.6);

una base formada por un contenedor (3.2) esencialmente circular y cerrado en la parte superior mediante una tapa (3.1) que presenta una pluralidad de orificios alrededor del
20 perímetro de su superficie superior y rematada por un cilindro solidario y dispuesto en la parte central de dicha superficie, presentando dicho cilindro solidario en su superficie superior también una pluralidad de orificios dispuestos en su perímetro; y

al menos una varilla (2.2) que permite ser insertada en alguno de los orificios de la tapa (3.1) o bien de los orificios del cilindro solidario y donde se ajusta una camisa (2.1) a dicha varilla
25 (2.2) mediante un tornillo mariposa (2.3) por un orificio dispuesto en dicha camisa (2.1), de tal manera que permita ajustar el conjunto a la altura necesaria.

2.- Expositor de zapatos de damas según la reivindicación 1 que se caracteriza porque incluye un acople sandalia (1.2) que se introduce en el orificio rectangular (1.1.6) de la superficie superior del soporte trasero (1.1.1).

30 3.- Expositor de zapatos de damas según la reivindicación 1 que se caracteriza porque además incorpora un acople tacón (1.3) que se introduce en la cavidad semicircular (1.1.8) del soporte trasero (1.1.1).

- 4.- Expositor de zapatos de damas según la reivindicación 1 que se caracteriza porque labisagra (1.1.5) permite cambiar la inclinación del soporte del zapato (1) según la altura del tacón del zapato que se expone.
- 5 5.- Expositor de zapatos de damas según la reivindicación 1 que se caracteriza porque la tuerca tipo mariposa (1.6) permite por medio del regulador orificio (1.1.2) y el regulador ranura (1.1.3) fijar la inclinación del soporte del zapato (1).
- 6.- Expositor de zapatos de damas según la reivindicación 1 que se caracteriza porque la varilla (2.2), la camisa (2.1) y el tornillo mariposa (2.3) permiten regular la altura del soporte del zapato (1).
- 10 7.- Expositor de zapatos de damas según las reivindicaciones 1 y 3 que se caracteriza porque el soporte trasero (1.1.1) y el acople tacón (1.3) se fabrican preferentemente en poliestireno.
- 8.- Expositor de zapatos de damas según las reivindicaciones 1 y 2 que se caracteriza porque el soporte delantero (1.1.4) y el acople sandalia (1.2) se fabrican preferentemente en metacrilato.
- 15 9.- Expositor de zapatos de damas según la reivindicación 1 que se caracteriza porque el regulador orificio (1.1.2) y el regulador ranura (1.1.3) se fabrican preferentemente en metacrilato.
- 10.- Expositor de zapatos de damas según la reivindicación 1 que se caracteriza porque la tapa (3.1) y el contenedor (3.2) se fabrican preferentemente en PVC.
- 20

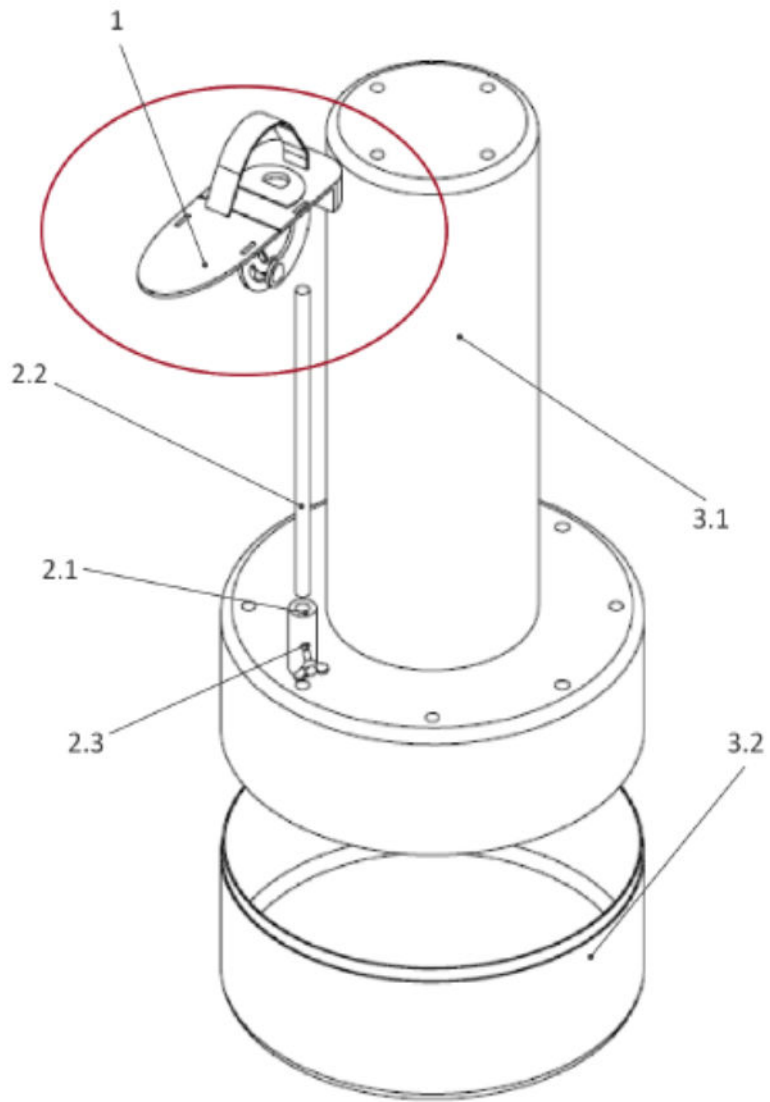


FIG 1

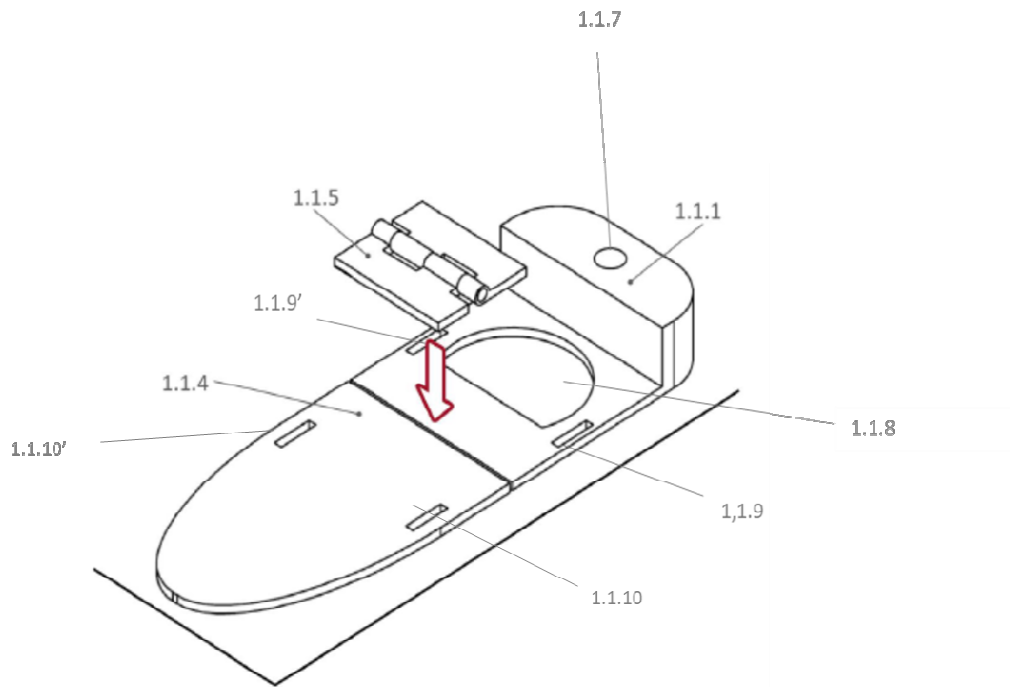


FIG 2

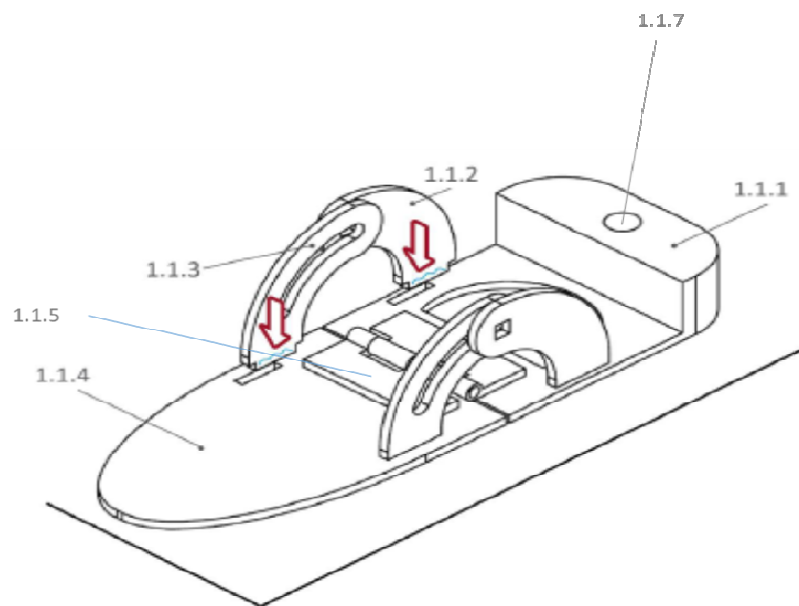


FIG 3

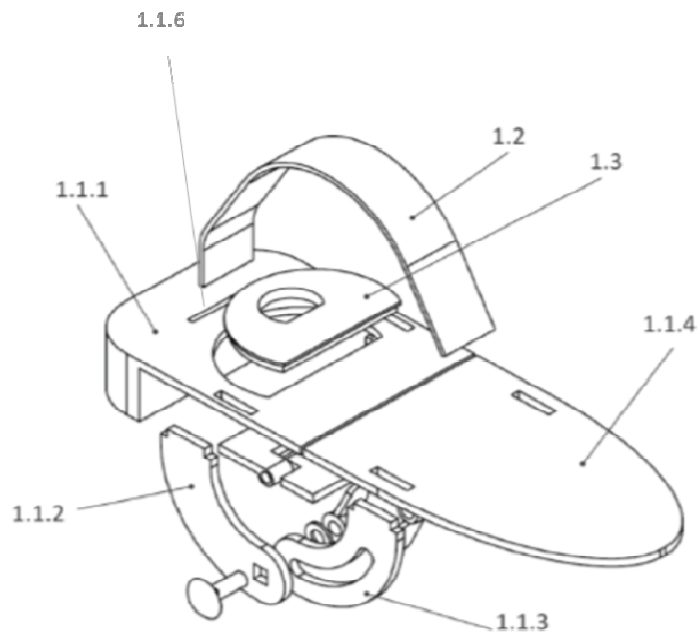


FIG 4

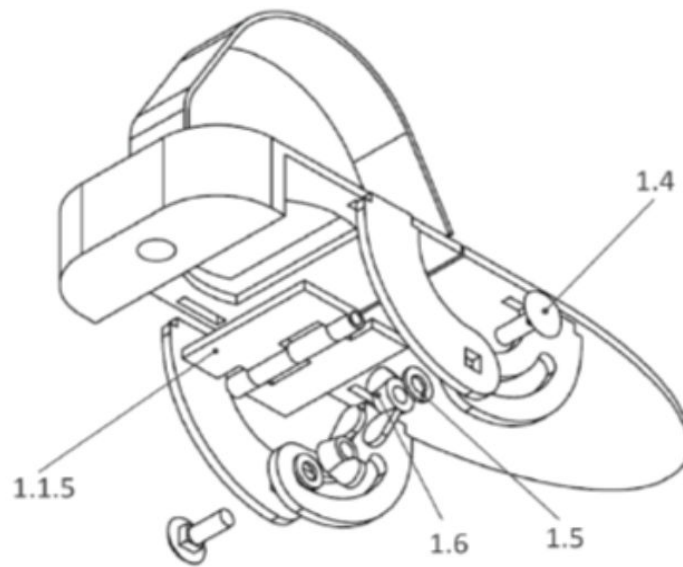


FIG 5

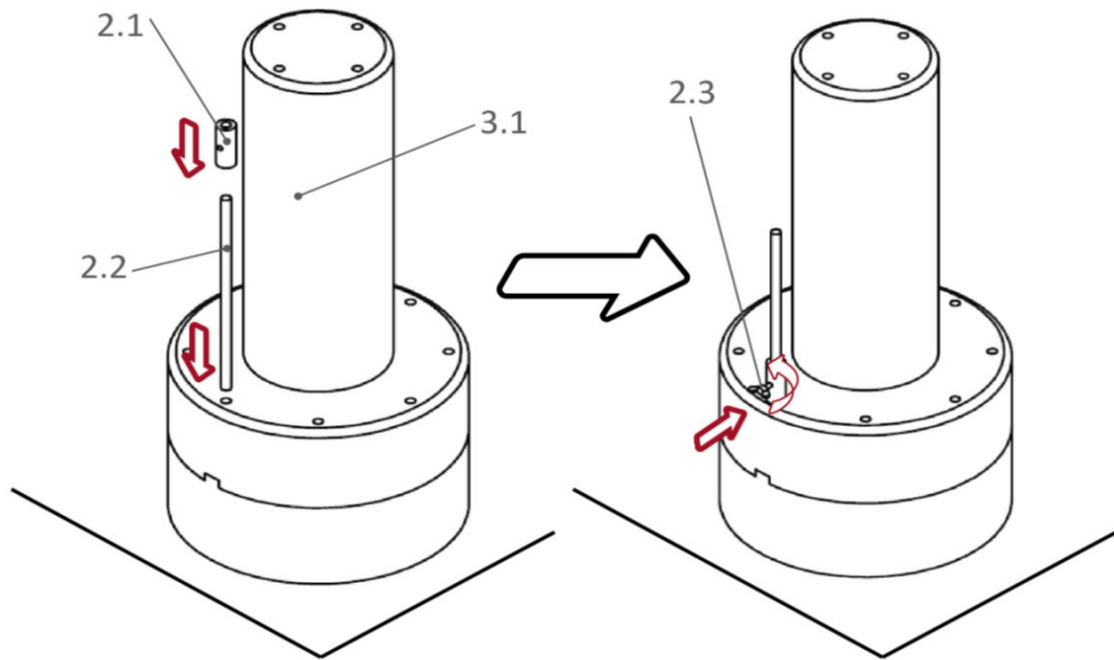


FIG 6

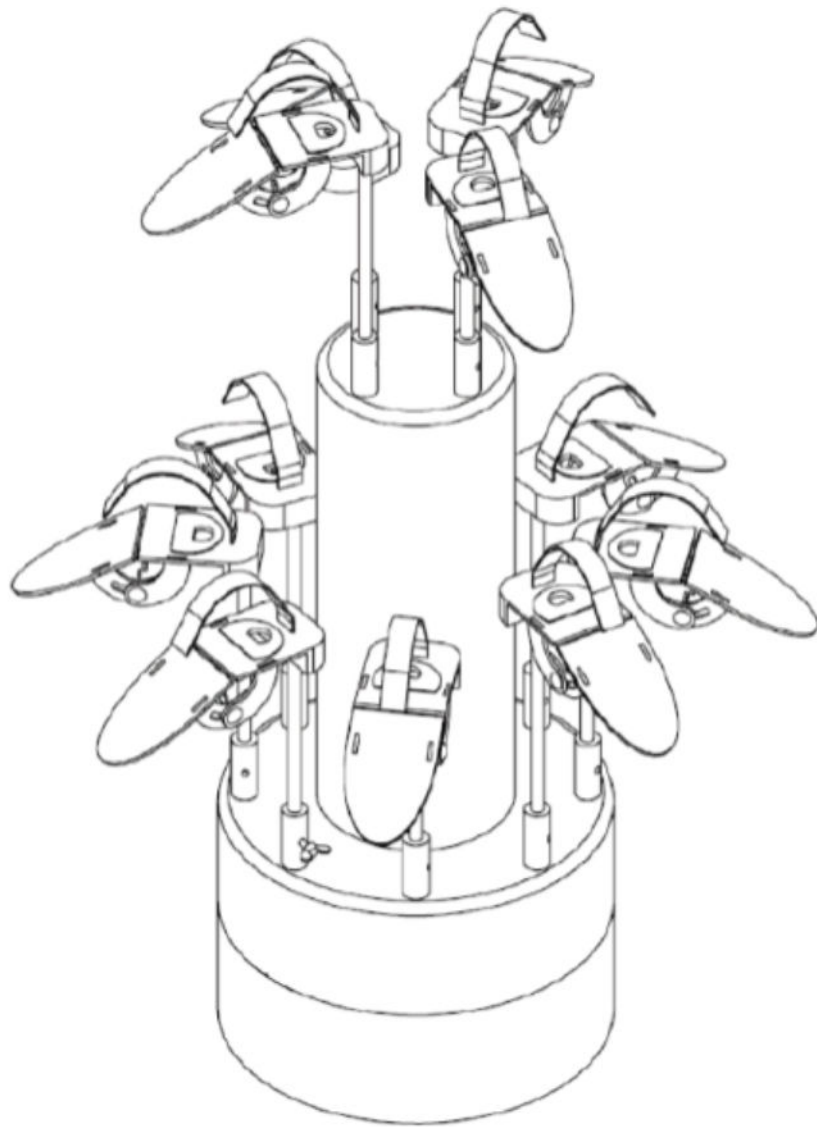


FIG 7