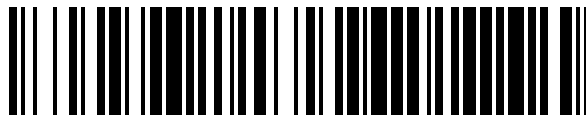


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 268 449**

21 Número de solicitud: 202100042

51 Int. Cl.:

A45C 11/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación:

01.02.2021

43

Fecha de publicación de la solicitud:

25.05.2021

71

Solicitantes:

CINTUGAL S.L. (100.0%)

**Parque Tecnológico de Valladares, Calle C, Nave
C5**

36315 Vigo (Pontevedra) ES

72

Inventor/es:

RODRIGUEZ CAMPOS, José Rogelio

54

Título: **ESTUCHE PROTECTOR DE MASCARILLAS**

ES 1 268 449 U

DESCRIPCIÓN

Estuche protector de mascarillas

5 Sector de la técnica

La presente invención pertenece al sector de la moda y marroquinería.

10 El objeto de esta invención es una nueva cartera curva tipo estuche para guardar de forma higiénica y cómoda las mascarillas faciales usadas para la protección contra el corona virus del tipo FFP2 o de tejido, van dotadas de un gancho y un ollao interno para una sujeción correcta de las gomas y compartimentos específicos para proteger la mascarilla.

Antecedentes de la invención

15 Existen multitud de carteras y estuches destinados a diversos usos, como contenedores de monedas, billetes, tarjetas, documentos, etc. o como protectores de objetos como gafas, llaves, teléfonos móviles, etc., todas ellas diseñadas para un uso concreto.

20 Actualmente existen algunos contenedores o estuches específicos para guardar y proteger las mascarillas faciales usadas contra el corona virus del tipo quirúrgicas, higiénicas, FFP2 o de tejido, todas ellas en plástico o cartón pero ninguna con las características técnicas y acabados de este modelo.

25 El “estuche protector de mascarillas” está fabricada en tejidos naturales o sintéticos propios del mundo de la moda o la marroquinería y está dotado de un compartimento específico y soluciones técnicas para guardar de forma higiénica y segura la mascarilla.

30 Dispone de un gancho y un ollao para una sujeción firme y correcta de las mismas de una forma novedosa y no existente hasta la fecha en ningún otro modelo anterior al mismo.

Asimismo como elemento adicional tiene un compartimento para guardar tarjetas de crédito o similares.

35 Explicación de la invención

El inventor de la presente solicitud ha desarrollado un nuevo modelo de estuche o cartera que resuelve el problema de guardar las mascarillas faciales protectoras usadas contra el corona virus de una forma fácil, práctica, segura e higiénica adaptando el diseño de la misma a ese
40 uso particular y de forma totalmente diferente a otros modelos ya existentes.

El nuevo modelo desarrollado tiene forma curvada y ajusta sus medidas a las medidas de las mascarillas tipo FFP2 o de tejido que hay en el mercado por lo que sus medidas de 130mm x 120mm x 60mm facilitando así su uso.

45 La existencia de un compartimento específico para ese uso permite que la mascarilla esté protegida de agentes externos.

50 Para una correcta protección y sujeción de las misma, la cartera va dotada de un gancho en su parte interna central que permite al usuarios enganchar en el mismo las gomas de las

5 mascarillas por lo que quedan fijadas evitando así las molestias y el problema que originan que las gomas vayan sueltas.

5 También dispone debajo del gancho de un gran ollao de metal con un gran agujero central que permite al usuario meter los dedos para una correcta sujeción de las gomas en el gancho, ganando una gran facilidad para su uso.

10 Una vez guardada y fijada la mascarilla en su interior la cartera se cierra como cualquier otra cartera habitual en el mercado, en este caso doblando la solapa exterior de la cartera y sujetando la misma con una goma, quedando así la cartera cerrada y las mascarillas protegidas en su interior.

15 Asimismo el estuche tiene un pequeño compartimento debajo del ollao para como elemento práctico para guardar tarjetas de crédito o similares.

Estas características detalladas del modelo "estuche protector de mascarillas" quedarán más claras en los dibujos que se adjuntan al presente documento.

20 **Breve descripción de los dibujos**

Se adjuntan dibujos con figura 1 y figura 2.

25 La figura 1 muestra la cartera cerrada con una goma exterior (1) que va sujeta a los laterales de la cartera con una costura.

La figura 2 muestra la cartera abierta donde se detallan las particularidades técnicas que figuran en el interior de la cartera y podrían definirla como invención.

30 Detallamos en el dibujo el compartimento (2) donde se guarda la mascarilla.

Detallamos en el dibujo el gancho (3) que es la pieza metálica con forma de gancho donde se sujetan y fijan las gomas de las mascarillas.

35 Detallamos en el dibujo el ollao (4) que es el círculo hueco de metal fijado a la cartera que sirve para meter los dedos para efectuar una cómoda sujeción de las gomas al gancho.

Detallamos en el dibujo el compartimento (5) ideado para guardar una tarjeta de crédito o similar.

40 **Realización preferente de la invención**

45 La cartera protectora de mascarillas está construida con materiales apropiados para tal fin, siendo fundamentalmente tejidos de fantasía de origen natural y/o tejidos sintéticos de poliuretano, similares y sus derivados, propios del sector de la moda.

Para la fabricación se usan troqueles de corte desarrollados específicamente para este modelo y uso, con las medidas, cortes y formas adecuados para su posterior montaje.

50 Las medidas exteriores de la cartera abierta son de 130mm x 240mm x 110mm para poder introducir las mascarillas en ella, una vez cerrada sus dimensiones son 130mm x 120mm. X 60mm.

El gancho de sujeción interior es de 10mm x 15mm y va sujeto de forma mecánica con garras a la cartera.

- 5 El ollao interior va debajo del gancho para poder meter los dedos y sujetar fácilmente la goma en el mismo, sus medidas son de diámetro interior 15mm y diámetro exterior 25mm y va sujeto de forma mecánica a la cartera.

Asimismo se corta una goma elástica de 10mm de ancho para ser usada como cierre.

- 10 Teniendo los cortada la goma, troquelados los tejidos y los ganchos y ollaos montados se procede al cosido de las piezas para el acabado final de la cartera.

Aplicación industrial

- 15 La cartera protectora de mascarilla es susceptible de ser fabricada de forma industrial con los tejidos, componentes, maquinaria y utillaje necesario para tal fin.

REIVINDICACIONES

1. Estuche protector de mascarillas del tipo FP2 y de tejido usado para la protección contra el corona virus, caracterizado porque presenta forma curvada y comprende:

- 5
 - Un compartimento específico (2) para guardar la mascarilla.
 - Un gancho (3) interior para la sujeción de las gomas de las mascarillas.
- 10
 - Un ollao hueco (4) en el interior del estuche para una fácil sujeción de las gomas.
 - Un compartimento específico (5) para guardar tarjetas.
 - Una goma elástica de 10mm de ancho apta para ser usada como cierre.
- 15
- 2. Estuche protector de mascarillas, según reivindicación 1 caracterizado porque el ollao interior va debajo del gancho para poder meter los dedos y sujetar fácilmente la goma en el mismo, sus medidas son de diámetro interior 15mm y diámetro exterior 25mm y va sujeto de forma mecánica a la cartera.
- 20
- 3. Estuche protector de mascarillas, según reivindicación 1 caracterizado porque el gancho de sujeción interior es de 10mm x 15mm y sujeto de forma mecánica a la cartera.
- 25
- 4. Estuche protector de mascarillas, según reivindicación 1 caracterizado porque se fabrica en tejidos de origen natural y/o tejidos sintéticos de poliuretano, similares y sus derivados.

FIGURA 1

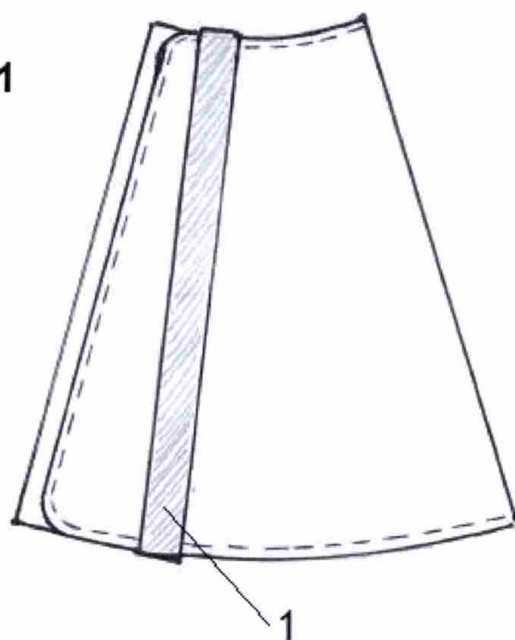


FIGURA 2

