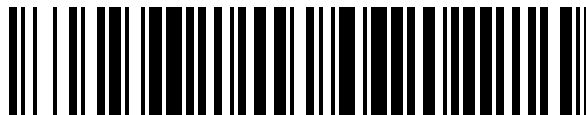


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 255 812**

21 Número de solicitud: 202031850

51 Int. Cl.:

A41D 13/11 (2006.01)

A41D 27/22 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

17.08.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.11.2020

71 Solicitantes:

COCA MARTINEZ, Inocencio Javier (100.0%)

C/ Perú Nº 9-11 1ºA

08917 Badalona (Barcelona) ES

72 Inventor/es:

COCA MARTINEZ, Inocencio Javier

74 Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

54 Título: **MASCARILLA CON BROCHE CLIP DE CIERRE A PRESIÓN**

ES 1 255 812 U

DESCRIPCIÓN

MASCARILLA CON BROCHE CLIP DE CIERRE A PRESIÓN

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una mascarilla que incorpora un broche, cierre o botón de clip de cierre a presión, cuya parte complementaria se encuentra en otra prenda, de forma que esta se puede enganchar a la prenda y tenerla siempre localizada y fácilmente accesible en todo momento mientras no se usa, resolviendo el habitual problema de no saber dónde la ha dejado el usuario.

La parte complementaria del broche puede venir suelta, para incorporársela a cualquier prenda, o incluso venir ya integrada en dicha prenda y tratarse de un producto o kit compuesto de mascarilla y prenda (mascarilla y camiseta, sudadera, chaleco, etc.).

La aplicación industrial de esta invención se encuentra dentro del sector de confección textil y de higiene, y más concretamente mascarillas y prendas con broche tipo clip de cierre a presión.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Aunque no se ha encontrado ninguna invención idéntica a la descrita, exponemos a continuación los documentos encontrados que reflejan el estado de la técnica relacionado con la misma.

Así el documento ES2266307T3 hace referencia a una mascarilla facial respiratoria, que comprende una pestaña y un módulo de control de aire, teniendo dicha etiqueta una periferia interna y una periferia externa así como una primera y segunda anchuras medidas perpendicularmente a dicha periferia interna entre dicha periferia interna y dicha periferia externa, que dicha primera anchura es mayor que dicha segunda anchura, siendo medida dicha segunda anchura en la parte de la mejilla y / o en la parte de esquina de la boca, y estando dotando dicho módulo de control de aire de medios estirables. Esta mascarilla facial que se describe en la citada patente no hace mención alguna a sistemas ni dispositivos de sujeción a otras prendas o elementos.

ES2634497T3 describe un broche de cierre reutilizable combinado de acoplamiento mecánico y adhesivo que comprende: porciones de sustrato opuestas para soportar el broche de cierre reutilizable; elementos de acoplamiento mecánico del broche de cierre reutilizable que incluyen porciones de acoplamiento que tienen

5 partes de acoplamiento sin interacción opuestas y complementarias que sobresalen de las porciones de sustrato opuestas y están configurados para proporcionar un acoplamiento mecánico sin interacción del broche cuando las partes de acoplamiento sin interacción opuestas y complementarias que sobresalen de las porciones de sustrato opuestas se acoplan juntas, en donde cada una de las partes de acoplamiento

10 sin interacción complementarias que sobresalen de las porciones de sustrato opuestas define paredes laterales rectas que se extienden hacia fuera desde las porciones de sustrato opuestas para proporcionar el acoplamiento mecánico sin interacción del broche; en donde cada una de las partes de acoplamiento sin interacción opuestas y complementarias que sobresalen de las porciones de sustrato

15 opuestas tiene elementos de acoplamiento adhesivo que incluyen porciones de contacto adhesivas a lo largo de las paredes laterales rectas, estando las porciones de contacto adhesivas formadas de un material adhesivo que presenta una unión entre las porciones de contacto adhesivas de las partes de acoplamiento sin interacción opuestas y complementarias que sobresalen de las porciones de sustrato

20 opuestas y están configurados para proporcionar un acoplamiento adhesivo de las partes de acoplamiento sin interacción opuestas y complementarias que sobresalen de las porciones de sustrato opuestas cuando las partes de acoplamiento sin interacción opuestas y complementarias que sobresalen de las porciones de sustrato opuestas y que tienen los elementos de acoplamiento adhesivo se acoplan juntas. En

25 este caso se trata del caso opuesto, no se menciona en ningún caso la integración del mismo en una mascarilla con las características y ventajas que esto conlleva expuestas anteriormente, además de tratarse de un broche mucho más complejo que el que propone la invención principal.

ES1040841Y propone un correaje para mascarar antiguas y similares, de los

30 correajes que comprenden una parte de sujeción a la cabeza del usuario, mediante dos ramales bifurcados que delimitan espacialmente una especie de casquete que abarca la parte superior posterior del cráneo, y una parte de sujeción al cuello, mediante

un collar definido por sendos cabos que van desde la máscara hasta un broche cervical, que dicho casquete está compuesto de dos piezas, primera y segunda, ambas de una constitución laminar moldeada tal que conjuga una configuración individual que es estructuralmente estable y plana, junto con una flexibilidad que le permite adaptarse fácilmente a la topografía craneal, cuyas piezas primera y segunda, ambas de una constitución laminar moldeada tal que conjuga una configuración individual que es estructuralmente estable y plana, junto con una flexibilidad que le permite adaptarse fácilmente a la topografía craneal, cuyas piezas primera y segunda tienen individualmente una configuración de estado natural plano que forma respectivos brazos, primeros y segundos, en escuadra y donde cada uno de estos dos brazos primeros o segundos tiene medios de enganche por salto elástico consistentes en que, con una pieza primera y una pieza segunda dispuestas para componer conjuntamente un cuadrilátero, entre cada par de brazos confluyentes, un primer brazo y un segundo brazo queda determinado un par de juegos de Pitón-agujero cuyo acoplamiento mutuo compone un dicho casquete de medida fija, y cuyos dos brazos primeros y segundos confluyen en respectivos vértices pasacintas en los que, perpendicularmente a la bisectriz de la escuadra, existen tres paralelas ranuras que tienen sendos primeros dentados en su borde más próximo exterior al costado. En esta invención, el citado broche que se menciona es para la sujeción de cabos de un collar que envuelve la cabeza, no para la sujeción de la mascarilla en prendas o elementos externos a esta.

Conclusiones: Como se desprende de la investigación realizada, ninguno de los documentos encontrados soluciona los problemas planteados como lo hace la invención propuesta.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Mascarilla con broche clip de cierre a presión objeto de la presente invención se constituye a partir de una mascarilla facial de protección de nariz y boca higiénica, quirúrgica, auto filtrante o de cualquier otro tipo, la cual lleva integrada una parte de un broche, cierre o botón de tipo clip de cierre a presión, y la parte complementaria se encuentra en otra prenda, camiseta, chaleco, sudadera, etc.

Esta segunda prenda puede llevar integrada la parte complementaria del broche desde su confección original, presentando una solución o kit conjunto compuesto de mascarilla y prenda, o puede distribuirse la mascarilla con broche integrado, y la parte complementaria del mismo se suministra de forma individual, una o varias unidades, para poder incorporársela a una o tantas prendas como se quiera.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de la presente descripción se acompañan unos dibujos que representan una realización preferente de la presente invención:

Figura 1: Vista en perspectiva convencional de un modelo de mascarilla con broche clip de cierre a presión objeto de la presente invención.

Figura 2: Vista en perspectiva convencional de un modelo de mascarilla con broche clip de cierre a presión sujeta a una prenda.

Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

1. Mascarilla
2. Parte del broche en mascarilla
3. Parte complementaria del broche
4. Prenda

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Una realización preferente de la mascarilla con broche clip de cierre a presión objeto de la presente invención, con alusión a las referencias numéricas, puede basarse en una mascarilla facial (1) que lleva integrada una parte de un broche (2), cierre o botón de tipo clip de cierre a presión, y la parte complementaria (3) se encuentra en otra prenda (4), camiseta, chaleco, sudadera, etc.

REIVINDICACIONES

1.- Mascarilla con broche clip de cierre a presión, constituida por una mascarilla facial (1) de protección de nariz y boca higiénica, quirúrgica, auto filtrante o de cualquier otro tipo, caracterizada por que comprende integrada una parte de un broche (2), cierre o botón de tipo clip de cierre a presión, y la parte complementaria (3) se encuentra en otra prenda (4), camiseta, chaleco, sudadera, etc., formando un kit conjunto.

2.- Mascarilla con broche clip de cierre a presión, según reivindicación 1, donde la parte complementaria (3) del broche se suministra de forma individual, desde una a varias unidades, para poder incorporársela(s) a una o tantas prendas como se quiera.

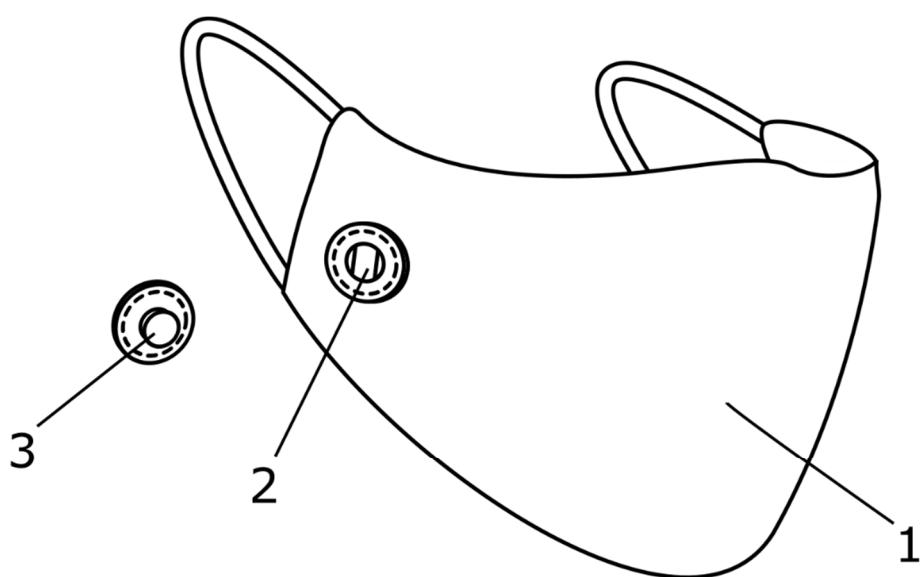


FIG 1

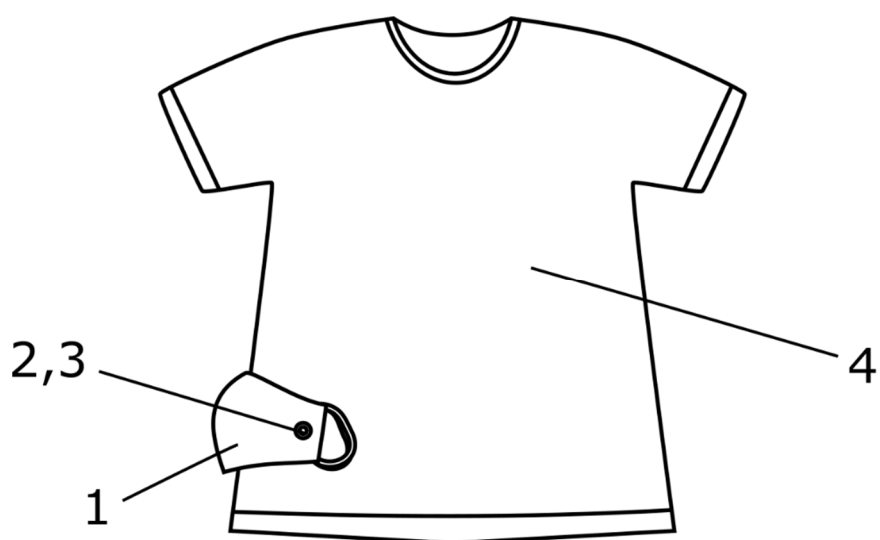


FIG 2