(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 254 904**

(21) Número de solicitud: 202031622

(51) Int. CI.:

A41D 13/11 (2006.01)
A41D 27/22 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

23.07.2020

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

26.10.2020

(71) Solicitantes:

TOSTE-BELLO DIAZ, Eduardo (100.0%)
SAN AGUSTIN Nº 25-5
38430 ICOD DE LOS VINOS (Sta. Cruz de Tenerife) ES

(72) Inventor/es:

TOSTE-BELLO DIAZ, Eduardo

(74) Agente/Representante:

DEL VALLE VALIENTE, Sonia

(54) Título: **CONJUNTO DE MASCARILLA Y PRENDA DE VESTIR**

ES 1 254 904 U

D E S C R I P C I Ó N

CONJUNTO DE MASCARILLA Y PRENDA DE VESTIR

OBJETO DE LA INVENCIÓN

La presente invención se refiere a un conjunto de mascarilla y prenda de vestir que facilita el traslado y operaciones frecuentes de colocación y retirada de la mascarilla.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

En la actualidad, la mascarilla tristemente se ha convertido en una parte cotidiana de nuestra vestimenta, especialmente al salir al espacio público, donde ya está siendo impuesta como obligación por las autoridades. Estas mascarillas comprenden una porción laminar que cubrición de, al menos, la boca y nariz del usuario y unas correas de sujeción, a las orejas normalmente.

Llevar la mascarilla permanentemente puesta no es viable, puesto que necesita ser retirada para ingerir alimentos, fumar, ser reconocido por el personal sanitario, o ser retirada en el espacio libre -en ausencia de otras personas- en prácticas deportivas personales. Esto, al final se traduce en una sucesión de manipulaciones de colocación, guardado, extracción y recolocación de la mascarilla que, además de poder deteriorar y contaminar la misma si se deja en superficies accesibles para otras personas, supone un engorro personal.

Por otra parte, cuando se está en el espacio público, excepto en playas, lugares de baño y similares, se suele portar una prenda de vestir de la parte superior del cuerpo (camisas, camisetas y similares) y que comprenden cuello y mangas.

Con la cooperación del conjunto de mascarilla y prenda de vestir de la invención, se solucionan los inconvenientes descritos para portar y manipular la mascarilla.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

El conjunto de mascarilla y prenda de vestir de la invención se aplica sobre mascarillas del tipo de que comprenden una porción laminar que cubrición de, al menos, la boca y nariz del usuario, y unas correas de sujeción; y sobre prendas para vestir la parte superior del cuerpo que comprenden un cuello (esto es, hueco por donde pasa la cabeza), tales como camisas, camisetas con mangas o sin ellas, chaquetas, batas, etc; y de acuerdo con la invención dicho conjunto comprende:

-unos primeros medios de fijación desabrochable, que comprenden una primera parte solidaria a las correas de uno de los laterales de la mascarilla y una segunda parte destinada a fijarse por la zona del cuello de la prenda por el mismo lado de la cabeza del usuario, para fijar las correas de uno de los lados de la mascarilla al cuello de la prenda por el mismo lado de la cabeza, y

-unos segundos medios de fijación desabrochable, que comprenden una tercera parte solidaria a la zona opuesta de la mascarilla (la contraria a la de los primeros medios de fijación) y una cuarta parte destinada a fijarse en otra zona de la prenda dispuesta hacia el mismo lado de la cabeza que los primeros medios de fijación desabrochable, para fijar la zona opuesta de la mascarilla a la prenda por el mismo lado de la cabeza que los primeros medios de fijación desabrochable cuando no se está utilizando la mascarilla, y así facilitar su transporte y colocación -y retirada- de la cara con un mínimo de manipulaciones.

De esta forma la propia prenda, que normalmente se lleva encima, se trasforma en un porta mascarillas, tanto en la posición colocada como retirada, dejando la misma siempre a mano para la colocación rápida si es necesario, con la ventaja adicional de que evita olvidos, pérdidas y contactos con superficies accesibles a otras personas, y que por tanto podrían estar contaminadas. Por otro lado, al ser desabrochables los medios de fijación, permiten no solo la colocación de la mascarilla en la cara y sobre la prenda, sino también la retirada completa de la mascarilla para utilización sin la prenda o para sustitución.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

La figura 1.-Muestra una vista frontal del conjunto de mascarilla y prenda de vestir de la invención, con la mascarilla colocada en la cara y a la vez sujeta a la prenda de vestir

La figura 2.-Muestra una vista lateral del conjunto de mascarilla y prenda de vestir de la invención, con la mascarilla colocada en la cara y sujeta a la prenda, y un detalle ampliado de los primeros medios de fijación desabrochable.

La figura 3.-Muestra una vista lateral del conjunto de mascarilla y prenda de vestir de la invención, con la mascarilla retirada de la cara y fijada en la prenda a modo de hombrera.

La figura 4.-Muestra una vista lateral del conjunto de mascarilla y prenda de vestir de la invención con la mascarilla retirada y sujeta a la prenda, colgando por la espalda.

La figura 5.-Muestra una vista de la mascarilla plegada del conjunto de mascarilla y prenda de vestir, sin estar colocada en la prenda.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN

El conjunto (1) de mascarilla (2) y prenda (3) de vestir de la invención es del tipo que comprenden (ver fig 5) una porción laminar (20) de cubrición de, al menos, la boca y nariz del usuario, y unas correas (21) de sujeción, y donde la prenda (3) de vestir es del tipo para vestir la parte superior del cuerpo (ver figs 1 a 4) (camisas, camisetas con mangas y sin ellas, chaquetas, batas, etc) y que comprenden cuello (30), y de acuerdo con la invención comprende:

-unos primeros medios de fijación desabrochable (4), que comprenden (ver detalle de fig 2) una primera parte (41) solidaria a las correas (21) de uno de los laterales de la mascarilla (2) y una segunda parte (42) destinada a fijarse en la zona del cuello (30) de la prenda (3) por el mismo lado de la cabeza (5) del usuario, para fijar las correas (21) de uno de los lados de la mascarilla (2) a la zona del cuello (30) de la prenda (3) por el mismo lado de la cabeza (5), y

-unos segundos medios de fijación desabrochable (6) (ver figs 3, 4 y 5) que comprenden una tercera parte (61) solidaria a la zona opuesta (22) de la mascarilla (2) (la contraria a la de los primeros medios de fijación como se ve en las figs 1 y 5) y una cuarta parte (62) destinada a fijarse en otra zona de la prenda (3) (ver figs 1 a 4) dispuesta hacia el mismo lado de la cabeza (5) que los primeros medios de fijación desabrochable (4), para fijar la zona opuesta (22) de la mascarilla (2) a la prenda (3) por el mismo lado de la cabeza (5)

que los primeros medios de fijación desabrochable (4) cuando no se está utilizando la mascarilla (2) (ver fig 3), y facilitar su transporte y colocación y retirada de la cara con un mínimo de manipulaciones. Igualmente se puede llevar la mascarilla (2) retirada y colgando sin utilizar los segundos medios de fijación, tal como se ve en la fig 4.

Preferentemente, la tercera parte (61), perteneciente a los segundos medios de fijación (6), se encuentra dispuesta en la porción laminar (20) de la mascarilla (2) (no en las correas), como se ve en las figuras 1 y 5, ya que de esta forma la cuarta parte (62) de los segundos medios de fijación (6) puede fijarse a lo largo de la manga correspondiente en prendas de manga corta. Correspondientemente, la cuarta parte (62) de los segundos medios de fijación (6) se encuentra en este caso idealmente dispuesta en la manga (31) correspondiente de la prenda (3), a la altura del brazo (50). En camisetas sin mangas (o de tipo asas de bolsa), la cuarta parte (62) de los segundos medios de fijación (6) puede estar en cualquier zona por el mismo lado de la cabeza (5) que los primeros medios de fijación desabrochable, por ejemplo en la zona del pecho, como ya se ha indicado.

Además, en el caso donde la cuarta parte (62) de los segundos medios de fijación (6) se disponga en la manga (31) correspondiente de la prenda (3), la invención contempla la posible disposición de un resalte (8) en la prenda (3) a lo largo de la línea superior que une el cuello (30) y manga (31) (ver figs 1 a 3) para mantener la mascarilla (2) sobre el hombro a modo de hombrera. Preferentemente dicho resalte (8) se encuentra dispuesto en el arranque del brazo (50), ya que es la zona más centrada donde podrá actuar contra la correa (21) de la mascarilla (2) sin deteriorar la porción laminar (20) que cubrición, como se ve en la fig 3.

Por su parte, los medios de fijación pueden ser de tipo:

-botones,

-clips automáticos (que es la opción que se muestra en las figuras),

-porciones de rizo adhesivo,

-anudamientos,

-enganches;

que en cualquiera de los casos comprenderán partes complementarias para unirse entre sí (la primera parte (41) con la segunda parte (42) en el caso de los primeros medios de fijación desabrochable (4), y la tercera parte (61) con la cuarta parte (62) en el caso de los

segundos medios de fijación desabrochable (6)).

Indicar que la comercialización de la invención puede llevarse a cabo incluyendo el conjunto (1) de mascarilla (2) y prenda (3) ya preparado, o se pueden comercializar las mascarillas (2) y prenda (3) por separado y con sus sistemas de fijación ya montados o para montar, para así poder combinarlos y crear el conjunto.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se indica que la descripción de la misma y de su forma de realización preferente debe interpretarse de modo no limitativo, y que abarca la totalidad de las posibles variantes de realización que se deduzcan del contenido de la presente memoria y de las reivindicaciones.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.-Conjunto (1) de mascarilla (2) y prenda (3) de vestir; del tipo de mascarillas (2) que comprenden una porción laminar (20) que cubrición de, al menos, la boca y nariz del usuario y unas correas (21) de sujeción, para unir a prendas (3) del tipo utilizado para vestir la parte superior del cuerpo y que comprenden un cuello (30); **caracterizada por que** comprende:
-unos primeros medios de fijación desabrochable (4), que comprenden una primera parte (41) solidaria a las correas (21) de uno de los laterales de la mascarilla (2) y una segunda parte (42) destinada a fijarse próxima al cuello (30) de la prenda (3) por el mismo lado de la cabeza (5) del usuario, para fijar las correas (21) de uno de los lados de la mascarilla (2) a la zona del cuello (30) de la prenda (3) por el mismo lado de la cabeza (5), y
-unos segundos medios de fijación desabrochable (6) que comprenden una tercera parte (61) solidaria a la zona opuesta (22) de la mascarilla (2) y una cuarta parte (62) destinada a fijarse en otra zona de la prenda (3), dispuesta hacia el mismo lado de la cabeza (5) que los primeros medios de fijación desabrochable (4), para fijar la zona opuesta (22) de la mascarilla (2) a la prenda (3) por el mismo lado de la cabeza (5) que los primeros medios de fijación desabrochable (4).

2.-Conjunto (1) de mascarilla (2) y prenda (3) de vestir según reivindicación 1 **donde** la tercera parte (61) de los segundos medios de fijación (6) se encuentra dispuesta en la porción laminar (20) de la mascarilla (2).

3.-Conjunto (1) de mascarilla (2) y prenda (3) de vestir según reivindicación 2 **donde** la cuarta parte (62) de los segundos medios de fijación (6) está destinada a fijarse en la manga (31) a la altura del brazo (50), o al pecho de la prenda (3) según el tipo de la misma.

4.-Conjunto (1) de mascarilla (2) y prenda (3) de vestir según reivindicación 3 **que** comprende un resalte (8) en la prenda (3) a lo largo de la línea superior que une el cuello (30) y manga (31) para mantener la mascarilla (2) sobre el hombro.

5.- Conjunto (1) de mascarilla (2) y prenda (3) de vestir según reivindicación 4 **donde** el resalte (8) se encuentra dispuesto en el arranque del brazo (50).

6.- Conjunto (1) de mascarilla (2) y prenda (3) de vestir según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **donde** los medios de fijación son de tipo seleccionado entre:

-botones,

-clips automáticos,

-porciones de rizo adhesivo,

-anudamientos,

-enganches.

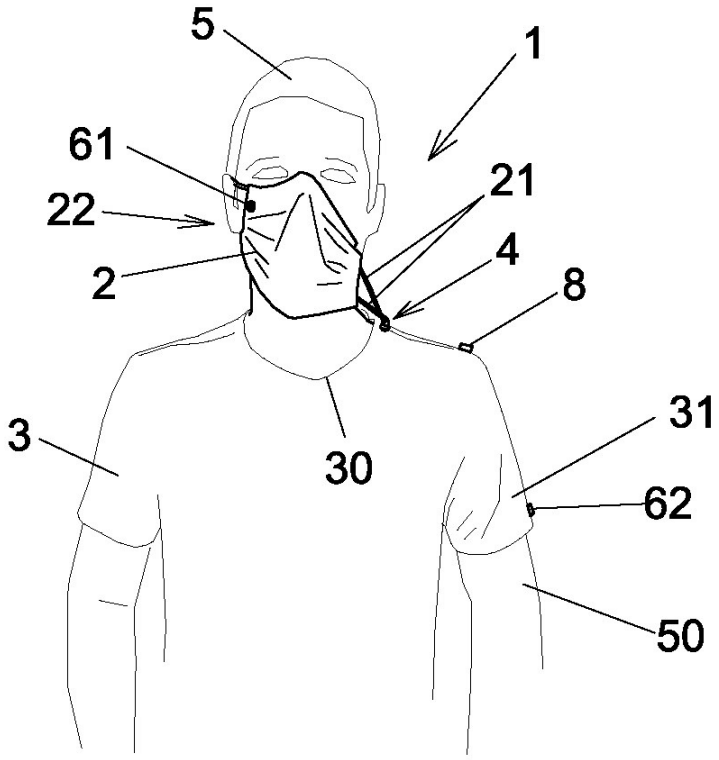


Fig 1

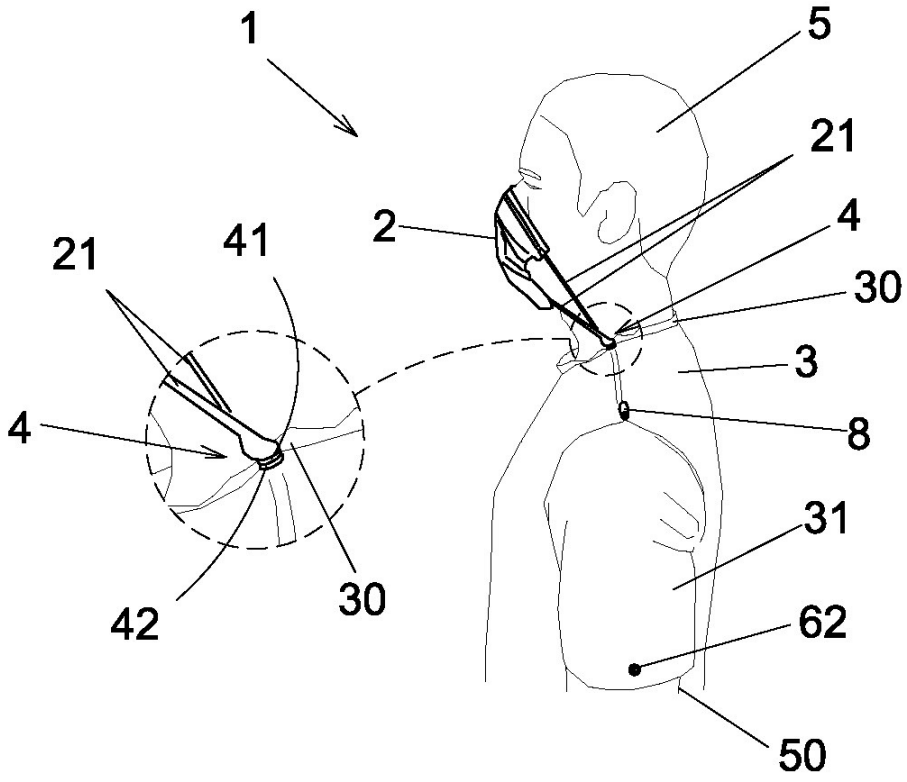


Fig 2

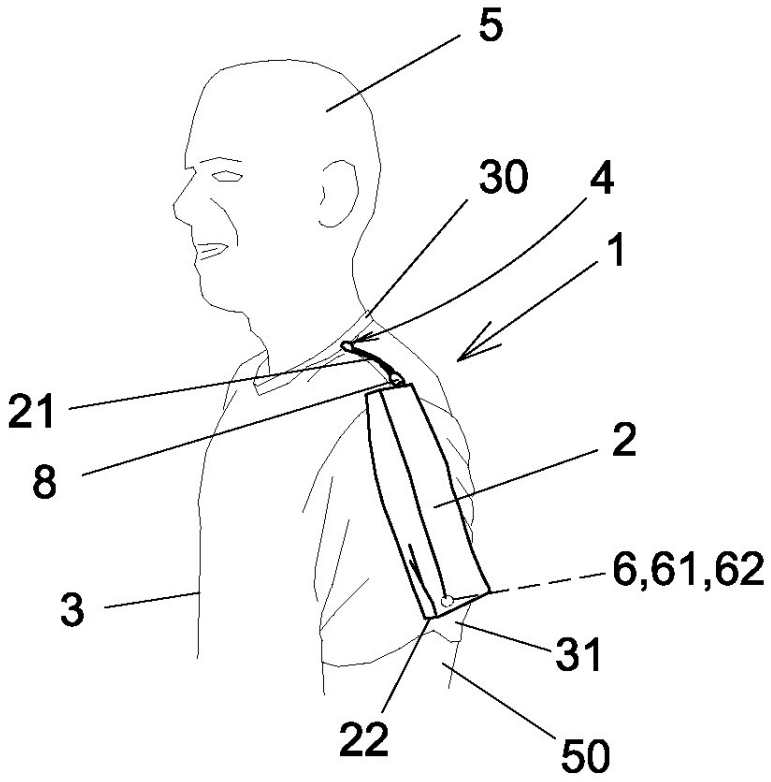


Fig 3

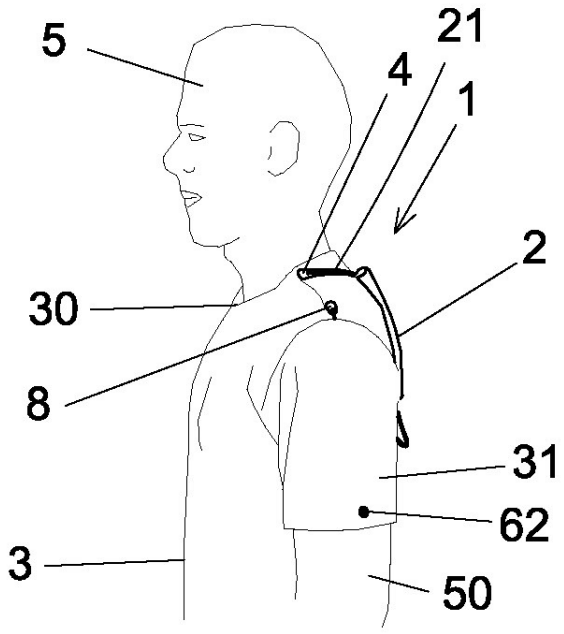


Fig 4

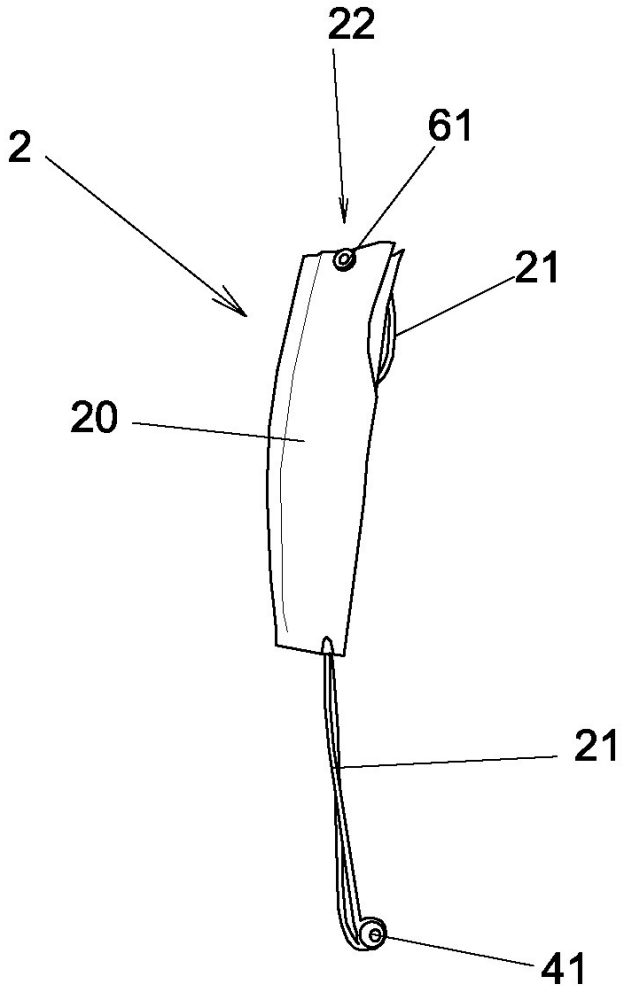


Fig 5