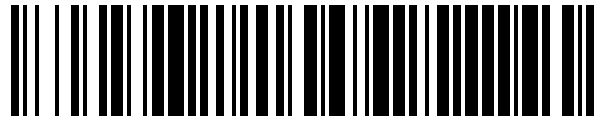


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 249 834**

21 Número de solicitud: 202031043

51 Int. Cl.:

A41D 13/11 (2006.01)

A44B 11/20 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

25.05.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

24.07.2020

71 Solicitantes:

SEYMA IMPORTACIO S.L. (100.0%)

Bellavista 27

07520 Petra (Illes Balears) ES

72 Inventor/es:

VADELL I TRUYOLS, Sebastia

74 Agente/Representante:

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

54 Título: **MASCARILLA CON AJUSTE DE TAMAÑO**

ES 1 249 834 U

DESCRIPCIÓN
MASCARILLA CON AJUSTE DE TAMAÑO

5 Campo de la invención

La presente invención se refiere a una mascarilla con ajuste de tamaño, según la fisionomía del usuario mediante un sencillo elemento situado en los cordeles de la mascarilla. La mascarilla objeto de la invención es de aplicación en cualquier ámbito y especialmente indicado para zonas públicas y en la industria para favorecer la no propagación de ningún virus.

Antecedentes de la invención

La aparición de nuevos virus muy resistentes, con capacidad de resistir fuera del organismo un tiempo elevado y con alta capacidad de contagio mediante la partículas que emite una persona al respirar o hablar y que invaden las vías respiratorias de otra persona, ha acentuado la necesidad de emplear elementos que cubran tanto la boca como la nariz de las personas, comúnmente conocidas como mascarillas, de modo que se reducen tanto las partículas emitidas como la capacidad de acceso a las vías respiratorias desde el exterior de una persona.

Esto ha hecho que las mascarillas que antes estaban casi exclusivamente destinadas al ámbito sanitario o de protección de riesgos laborales se popularicen y el público general necesite del uso de estas mascarillas.

Las mascarillas están formadas por un elemento destinado a cubrir la boca y la nariz del usuario, siendo este elemento de material textil o de fibra que impide el paso de ninguna partícula a su través, con un elemento de fijación a las orejas de un usuario que es de tamaño normalizado y que suele ser un elemento lineal elástico que se une por sus dos extremos al elemento que cubre la boca y la nariz del usuario.

Con el desarrollo de las mascarillas de material textil, el elemento de fijación a las orejas del usuario también es de material textil y por tanto no tiene la capacidad elástica para ajustarse a diferentes dimensiones según la fisionomía de los distintos usuarios, y por tanto se restringe la cantidad de personas que pueden usar este tipo de mascarillas.

Adicionalmente, los niños encuentran en el mercado un número muy reducido de mascarillas que se adecúen a las dimensiones de su cara y, en caso de necesitar una mascarilla por un imprevisto, es complicado localizar una mascarilla para ellos.

Descripción de la invención

5 Es objeto de la invención una mascarilla con ajuste de tamaño que comprende un cuerpo central con dos zonas laterales, tal que cada zona lateral está asociada a un elemento lineal con dos extremos de cada elemento lineal unidos a dos puntos de la zona lateral, tal que comprende un elemento de unión de dos puntos de cada elemento lineal proporcionando forma de lazo al citado elemento lineal.

10

En la mascarilla con ajuste de tamaño objeto de la invención el elemento de unión de dos puntos es un elemento con capacidad de desplazamiento manteniendo unidos dos puntos de cada elemento lineal.

15 En una realización de la mascarilla con ajuste de tamaño objeto de la invención el elemento de unión de dos puntos del elemento lineal con capacidad de desplazamiento comprende medios de fijación de la posición.

Breve descripción de los dibujos

20 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un juego de dibujos en base a los que se comprenderán más fácilmente las innovaciones y ventajas del dispositivo objeto de la invención.

25

La figura 1 muestra una vista en explosión del picaporte de puerta para pie objeto de la invención.

Las referencias numéricas empleadas en las figuras son:

- 30
1. cuerpo central,
 2. elemento lineal,
 3. zona lateral, y
 4. elemento de unión de dos puntos del elemento lineal.

35

Descripción detallada de una realización de la invención

Es objeto de la invención una mascarilla que permite ajustar el tamaño de los elementos que unen el cuerpo central (1) destinado a cubrir la boca y la nariz de un usuario con las orejas, es decir, los elementos lineales (2), que están unidos por sus dos extremos a las zonas laterales (3) del cuerpo central (1).

La mascarilla objeto de la invención permite ajustar ese tamaño, mediante un elemento de unión de dos puntos del elemento lineal (4) que al unir dos puntos del elemento lineal (2), hace que el contacto con las orejas del usuario no dependa del tamaño del elemento lineal (2) sino que consigue modificar según necesidad del usuario dicho contacto.

En una realización de la mascarilla objeto de la invención, cada elemento lineal (2) es un cordel. Además, el elemento de unión de dos puntos del elemento lineal (4), en la realización preferente de la invención, es un cuerpo de configuración cilíndrica por cuyo interior se introduce el elemento lineal (2) y que por tanto, tiene capacidad de desplazamiento, a lo largo del elemento lineal (2) en una posición en la que dicho elemento lineal (2) está doblado sobre sí mismo.

Para bloquear la posición del elemento de unión de dos puntos del elemento lineal (4) con capacidad de desplazamiento, el citado elemento de unión de dos puntos del elemento lineal (4) comprende medios de fijación de la posición, de modo que la dimensión que se proporciona al elemento lineal es fija y no varía por un tirón accidental del elemento lineal.

25

REIVINDICACIONES

1 – Mascarilla con ajuste de tamaño que comprende un cuerpo central (1) con dos zonas laterales (3), tal que cada zona lateral (3) está asociada a un elemento lineal (2) con dos
5 extremos de cada elemento lineal (2) unidos a dos puntos de la zona lateral (3) **caracterizada por** que comprende un elemento de unión de dos puntos del elemento lineal (4).

2 - Mascarilla con ajuste de tamaño según la reivindicación 1 **caracterizada por** que el
10 elemento de unión de dos puntos del elemento lineal (4) es un elemento con capacidad de desplazamiento manteniendo unidos dos puntos de cada elemento lineal (2).

3 - Mascarilla con ajuste de tamaño según la reivindicación 2 **caracterizada por** que el
15 elemento de unión de dos puntos del elemento lineal (4) con capacidad de desplazamiento comprende medios de fijación de la posición.

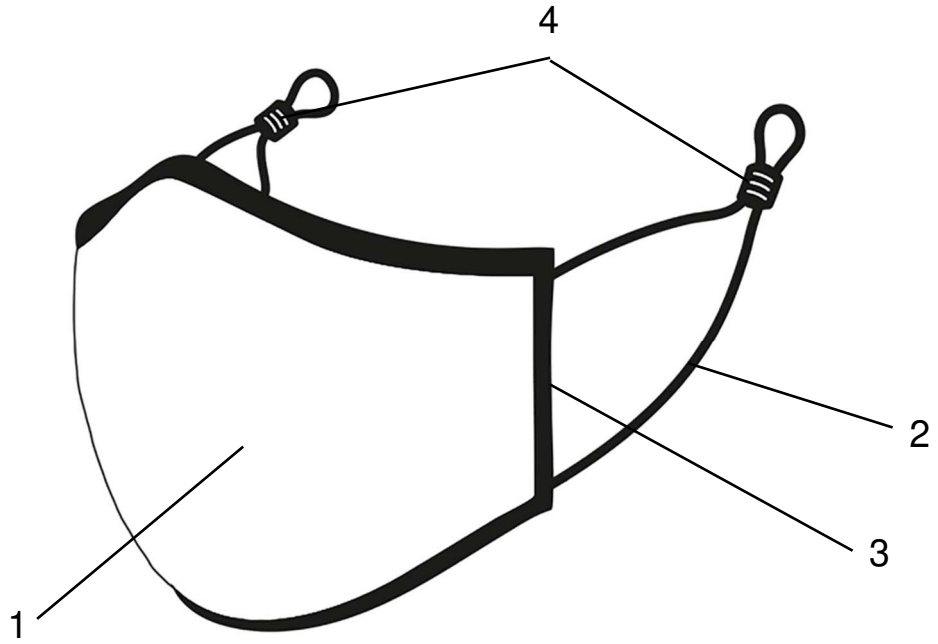


FIG. 1