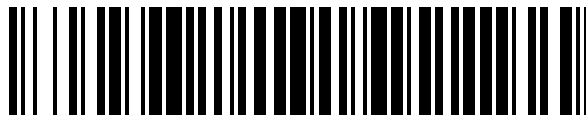


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 260 280**

21 Número de solicitud: 202032383

51 Int. Cl.:

A62B 18/08 (2006.01)

A41D 27/22 (2006.01)

A41D 13/11 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.11.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.02.2021

71 Solicitantes:

ORDÓÑEZ LÓPEZ, Jesús (100.0%)
C/ Francisco de Enzinas, N°22, 1°
09003 Burgos ES

72 Inventor/es:

ORDÓÑEZ LÓPEZ, Jesús

74 Agente/Representante:

GARCIA GALLO, Patricia

54 Título: **Elemento de retención**

ES 1 260 280 U

DESCRIPCIÓN

Elemento de retención

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a un elemento de retención que permite ser fijado a la superficie de gorros, cascos, gorras o similares de tal manera que el usuario pueda fijar las gomas o elásticos de las mascarillas o tapabocas en
10 dichos retenedores, haciendo así el uso de las mascarillas más cómodo.

ESTADO DE LA TÉCNICA

Los cirujanos, personal médico, o cualquier persona en situación de
15 pandemia, ha de portar una mascarilla que protege las vías respiratorias o que impide que cualquier aerosol salga de ellas para infectar a un tercero.

Se conoce una gran cantidad de modelos, pero la mayor parte se engancha en las orejas, lo que resulta incómodo.

20 Además es frecuente que la mascarilla tenga que ser utilizada cuando el usuario porta una gorra o casco, lo que lo hace aún más incómodo.

El solicitante no conoce ningún elemento de retención similar a la invención.

25 BREVE EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

La invención consiste en un elemento de retención según la reivindicación primera. Sus diferentes variantes resuelven los problemas señalados.

30 El elemento de retención objeto de la presente invención tiene como objetivo ser fijado sobre la superficie de un casco, gorra o similar para así permitir que el usuario pueda sujetar las gomas o elásticos de las mascarillas o tapabocas introduciéndolas por la acanaladura con la que dispone el elemento.

De esta manera se consigue de manera cómoda que la mascarilla quede perfectamente fijada al usuario, aun cuando este tenga que utilizar una gorra, casco o similar.

- 5 Para ello el elemento de retención está compuesto por un cuerpo que cuenta con una acanaladura dispuesta radialmente que permite alojar las gomas de las mascarillas o tapabocas.

Además el cuerpo cuenta con un medio de unión con la superficie del casco, gorra o similar.

10

Otras variantes particulares se aprecian en el resto de la memoria.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

- 15 Para una mejor comprensión de la invención, se incluyen las siguientes figuras.

Figura 1: Vista del elemento de retención con las diferentes partes que lo componen.

20

Figura 2: Vista posterior del elemento de retención con uno de los medios de unión posibles.

MODOS DE REALIZACIÓN DE LA INVENCION

25

A continuación se pasa a describir de manera breve un modo de realización de la invención, como ejemplo ilustrativo y no limitativo de ésta.

- 30 El elemento de retención objeto de la presente invención está compuesto por un cuerpo (1) que cuenta con una acanaladura (2) dispuesta radialmente que permite alojar las gomas de las mascarillas o tapabocas, contando el cuerpo (1) con un medio de unión con la superficie del casco, gorra o similar.

En un modo de realización preferente el cuerpo (1) tiene configuración estructura en forma de tronco de cono, y generalmente el extremo distal del cuerpo (1) es redondeado.

- 5 Preferiblemente la acanaladura (2) recorre radialmente la totalidad del cuerpo (1), facilitando así la inserción de las gomas o elásticos de las mascarillas.

Generalmente el perímetro inferior de la acanaladura (2) dispone de una pluralidad de hendiduras (4).

10

El medio de unión del cuerpo (1) con la superficie de la gorra o similar puede ser mediante una unión cosida cuando la superficie de la gorra es textil o blanda.

- 15 En otro modo de realización el medio de unión del cuerpo (1) con la superficie del casco es mediante un adhesivo de doble cara dispuesto en la base del cuerpo (1). Esto es especialmente útil cuando la superficie del casco o gorra es rígida.

- 20 En otro modo de realización el medio de unión del cuerpo (1) con la superficie de la gorra o similar es mediante un alfiler con un extremo formando un resorte (8), que genera una torsión circular, estando fijado este alfiler (6) en la superficie exterior de la base (5) del cuerpo, y contando además con un gancho (7).

25

REIVINDICACIONES

- 1- Elemento de retención apto para ser fijado sobre la superficie de un casco, gorra o similar caracterizado porque está compuesto por un cuerpo (1) que
5 cuenta con una acanaladura (2) dispuesta radialmente que permite alojar las gomas de las mascarillas o tapabocas, contando el cuerpo (1) con un medio de unión con la superficie del casco, gorra o similar.
- 2- Elemento de retención, según la reivindicación 1, caracterizada porque el
10 cuerpo (1) tiene configuración estructura en forma de tronco de cono.
- 3- Elemento de retención, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el extremo distal del cuerpo (1) está redondeado.
- 15 4- Elemento de retención, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la acanaladura (2) recorre radialmente la totalidad del cuerpo (1).
- 5- Elemento de retención, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el perímetro inferior de la acanaladura (2) dispone de
20 una pluralidad de hendiduras (4).
- 6- Elemento de retención, según la reivindicación 1, caracterizada porque el medio de unión del cuerpo (1) con la superficie de la gorra o similar es mediante una unión cosida.
25
- 7- Elemento de retención, según la reivindicación 1, caracterizada porque el medio de unión del cuerpo (1) con la superficie de la gorra o similar es mediante un adhesivo de doble cara dispuesto en la base del cuerpo (1).
- 30 8- Elemento de retención, según la reivindicación 1, caracterizada porque el medio de unión del cuerpo (1) con la superficie de la gorra o similar es mediante un alfiler con un extremo formando un resorte (8), que genera una torsión circular, estando fijado este alfiler (6) en la superficie exterior de la base (5) del cuerpo, y contando además con un gancho (7).

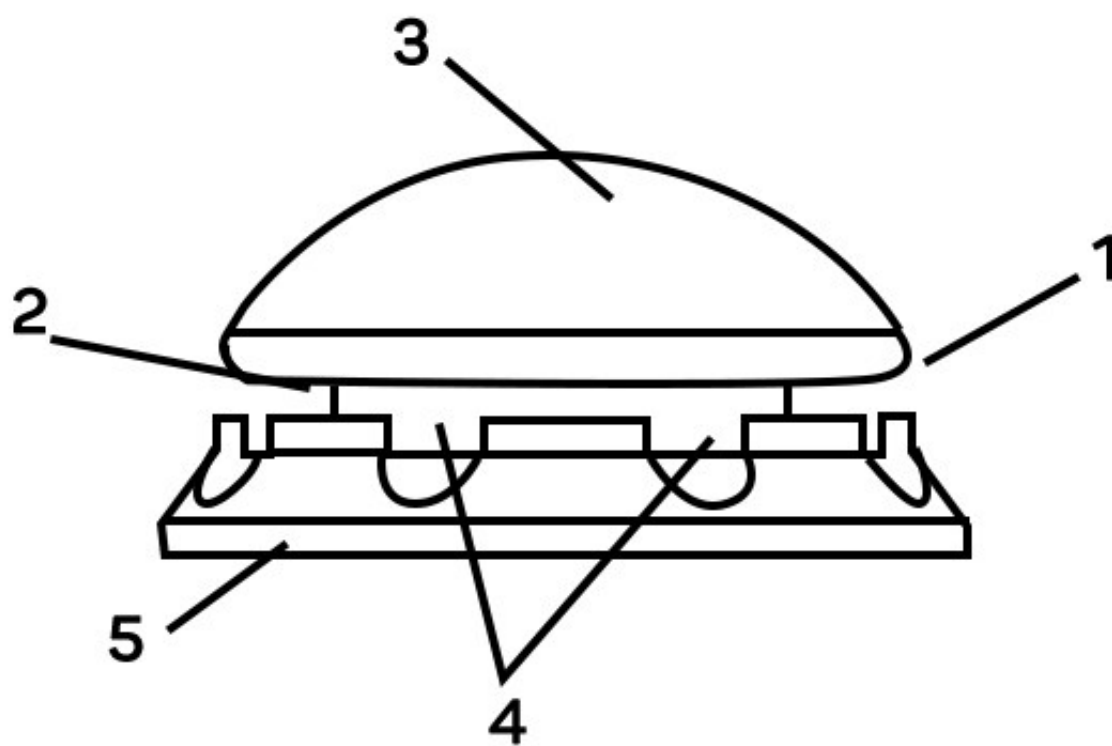


Figura 1

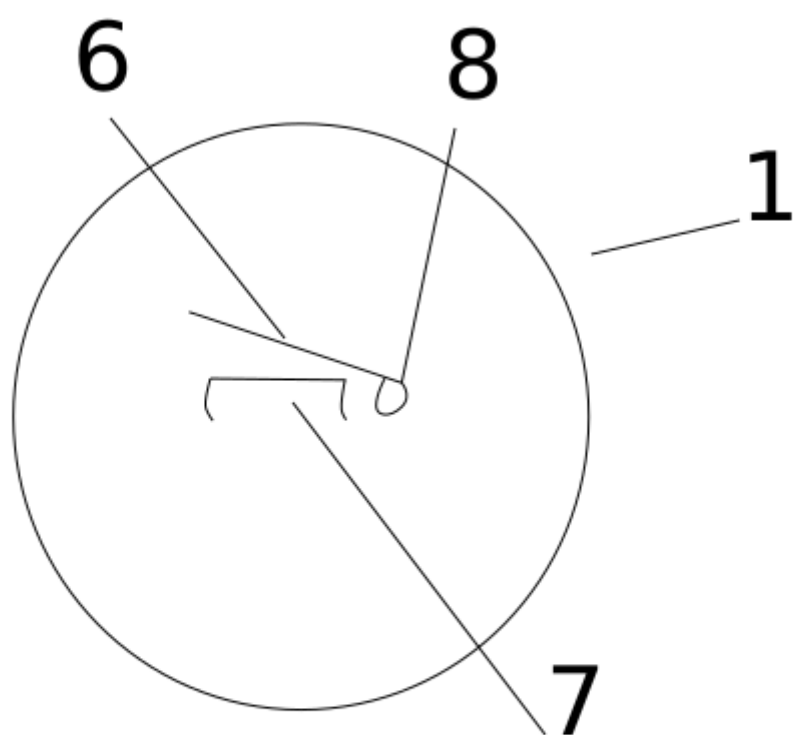


Figura 2