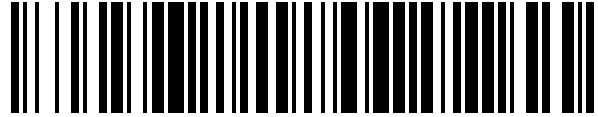


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 224 815**

21 Número de solicitud: 201930076

51 Int. Cl.:

**A42B 1/06**

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**17.01.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**12.02.2019**

71 Solicitantes:

**POMAR GIAO, Ruben (100.0%)**

**CALLE S.D. COMPOSTELA, 31-1A**

**15707 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A Coruña) ES**

72 Inventor/es:

**POMAR GIAO, Ruben**

54 Título: **GORRA CON VISERA MEJORADA**

**ES 1 224 815 U**

**DESCRIPCIÓN**

**GORRA CON VISERA MEJORADA**

5 **SECTOR DE LA TÉCNICA**

El siguiente invento pertenece al campo de los objetos personales, y más concretamente a la sombrerería.

10 El objeto de la presente invención es una gorra con visera mejorada dotada de una ranura especialmente diseñada para poder ser usada aun portando cualquier tipo de gafas o protecciones oculares y seguir manteniendo la protección contra los rayos del sol o el deslumbramiento lateral mediante una tela con un determinado porcentaje de material elástico.

15

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Desde la aparición de las gorras con visera, la población que usa gafas para corrección de defectos oculares, tiene problemas habituales con la comodidad de uso de estas gorras, debido a que no se las puede colocar correctamente en la cabeza al tropezar el lateral de la visera con las patillas de las gafas.

En situaciones normales, esto es un factor de incomodidad que impide colocarse la gorra de una manera que impida el deslumbramiento frontal o lateral, además, en situaciones de trabajo que necesiten del uso de una gorra con visera y de unas gafas de protección óptica o de seguridad ante impactos, los usuarios tienen una gran merma en sus condiciones de seguridad y salud, tales como una deficiente protección ante Riesgos mecánicos, químicos y radiaciones.

30 Como ejemplo de los distintos riesgos que puede sufrir el usuario o trabajador debido al mal ajuste entre la gorra y la protección ocular, podemos describir algunos ejemplos, como riesgo mecánico y debido al mal ajuste, se podría sufrir impactos de partículas o líquidos a presión, como riesgo químico, un mal ajuste entre ambos elementos podría provocar daños por salpicaduras de sustancias químicas peligrosas al contacto con la piel, y en el apartado de riesgos por radiaciones, hablamos de situaciones peligrosas debido a la mala combinación entre las actuales gorras con visera y los elementos de protección ocular, como

deslumbramientos por radiación visible durante la conducción de vehículos en condiciones de luz cambiante, o exposición a fuentes de elevada intensidad que pueden provocar quemaduras en córnea, retina o cristalino. Esto provoca que los EPI'S (equipos de protección individual) no funcionen correctamente y conduciendo a los usuarios/trabajadores a posibles situaciones de riesgo.

Esto similar, en muchos campos distintos, como puede ser el ámbito de la Náutica recreativa o de competición donde necesitan gorras con visera y gafas polarizadas debido a los reflejos en el mar, el campo militar donde durante las patrullas en zonas de operaciones con condiciones climáticas que requieran gorras con visera y protección óptica debido a deslumbramiento o polvo/partículas ambientales.

Actualmente no existe una gorra con visera que cumpla con estos requisitos, optando los usuarios por mermas sus condiciones con la incorrecta colocación de sus gorras con visera, recurriendo a gorras y otras soluciones que no ofrecen la protección lateral al deslumbramiento lateral.

### **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

El inventor de la presente solicitud ha desarrollado un nuevo complemento que resuelve los problemas anteriores gracias a la modificación de un complemento ya conocido en la técnica, la gorra con visera. La gorra con visera es un complemento que consiste en una gorra de tela que tiene adherida una visera de diferentes materiales rígidos o semirrígidos recubiertos de diferentes tejidos, cuya función es la protección frente a situaciones climáticas adversas y evita el deslumbramiento por acción directa o indirecta del sol o cualquier otro tipo de luz, sea la fuente que sea.

El inventor de la presente solicitud ha diseñado una nueva gorra con visera similar a las actuales, pero dotada de una ranura de forma determinada en ambos laterales de la visera. Fundamentalmente, las modificaciones principales consisten en una abertura que reduce el ancho total de la visera, y en segundo lugar, en hacer que la anchura aumente paulatinamente según se acerca a la unión entre la gorra y la visera de protección en un ángulo determinado.

Además, el presente documento describe una mejora opcional adicional que consiste en cambiar los tejidos habituales por unos más adecuados al uso combinado con gafas o lentes de protección.

5 De acuerdo con todo lo anterior, la presente invención está dirigida a una gorra con visera mejorada que comprende fundamentalmente una visera modificada compuesta por un material rígido o semirrígido especialmente diseñado para combinarlos con gafas o lentes de protección en conjunto con un tejido de recubrimiento que mantiene la protección frente al deslumbramiento aún con el nuevo diseño de la misma.

10

### **BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

La figura 1 y 2 muestran respectivamente una vista superior y una vista lateral de la gorra con visera mejorada de acuerdo con la presente invención.

15 La figura 1 y 2 muestran respectivamente un pequeño recuadro de ampliación para poder apreciar mejor los detalles.

La figura 1 y 2 muestran respectivamente un número 03 que representa una ranura simétrica y el recubrimiento de tejido que la oculta.

### **20 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.**

A título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de la gorra con visera mejorada, objeto del presente Modelo de Utilidad. La gorra con visera mejorada está construido por una parte textil que comprende la gorra, fabricada en diferentes materiales  
25 textiles aptos para ello y una visera de material plástico o similar, rígido o semirrígido con unas ranuras diseñadas específicamente para facilitar su uso con gafas de protección, seguridad o de corrección visual, recubierta de un material textil con capacidades elásticas que ofrezcan protección al deslumbramiento y pueda deformarse lo suficiente como para adaptarse a los diferentes tipos de lentes, gafas, o elementos de protección ocular, lo que  
30 permitirá su uso combinado.

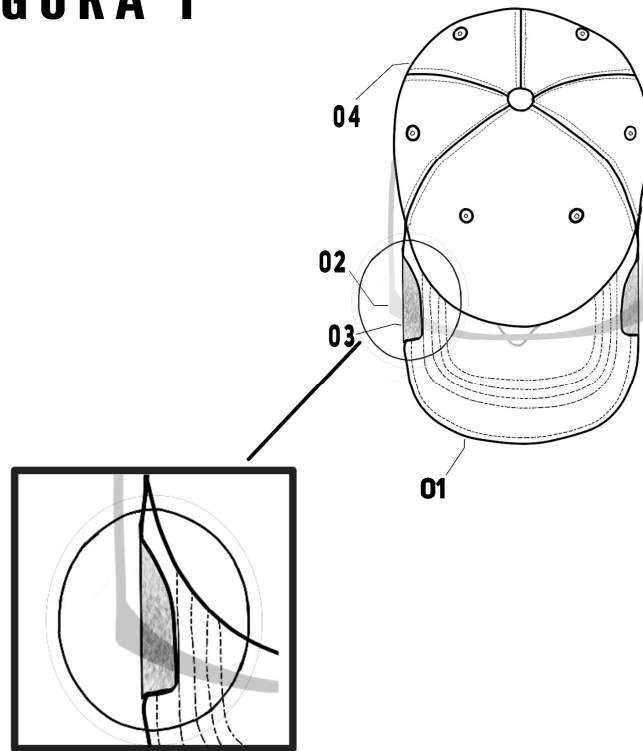
### **APLICACION INDUSTRIAL**

35 Se fabricará la gorra con visera mejorada, objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus elementos y componentes, en material de textil, plástico, ABS o metálico.

**REIVINDICACIONES**

1. Gorra con visera mejorada, que puede utilizarse como gorra convencional, formada por un cuerpo principal(04), una visera mejorada(01) y una tela de recubrimiento(03) caracterizado porque presenta:
  - 5           - Un cuerpo principal de tejido (04)
  - Una visera mejorada de material rígido o semirrígido (01) con dos vaciados laterales simétricos (03).
  - Un recubrimiento textil (03) de material con capacidades elásticas.
  
- 10           2. Gorra con visera mejorada según reivindicación 1 en el que el cuerpo principal (04) se une con la visera mejorada (01) la cual consiste en una visera de material rígido o semirrígido (01) con dos vaciados laterales simétricos (03) de tamaño y forma suficiente para su uso con los distintos modelos de monturas de protección ocular (02) (gafas de seguridad, gafas de corrección de defectos oculares, gafas de sol, etc...)
  
- 15           3. Gorra con visera mejorada según reivindicación 1 en el que el cuerpo principal (04) se une con la visera mejorada (01), caracterizado porque la visera mejorada(01) está recubierta con material(03) con capacidades elásticas suficientes para permitir la deformación del mismo por los distintos modelos de monturas (02)anteriormente citados, ofreciendo al mismo tiempo una protección al deslumbramiento.
  
- 20

**FIGURA 1**



**FIGURA 2**

