



46

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"GAFAS PLEGABLES PERFECCIONADAS"

Solicitante: D. Carlos Ulloa Fariña, residente en:  
Madrid, Ballesta, n.º 5.

-----

5 El mecanismo de articulación de las monturas de gafas plegables está sometido a esfuerzos antagónicos que ocasionan una distorsión de sus articulaciones y por consiguiente el descentramiento de la montura con desviación del eje ortocéntrico y evidente perjuicio para los usuarios.

10 En las soluciones intentadas, tales defectos se han combatido mediante puentes de doble articulación y para conseguir una fijación lo más exacta y permanente posible, se han dispuesto plaquetas, adicionales o enterizas, con un escalón en toda la altura de convergencia, destinado a cubrir los elementos de charnela y asegurar su ajuste. No obstante, la unión de los goznes es aún imperfecta. Al abrir la gafa, el frente de mon-



tura no adquiere la posición de continuidad necesaria. Con la montura cerrada, las varillas se montan. Las articulaciones de todos los elementos se desajustan pronto. Y el mayor costo que dichas disposiciones imponen, queda sin compensación en la práctica.

La gafa plegable perfeccionada, objeto del presente modelo de utilidad, reúne todas las cualidades exigibles. La estructura especial adoptada para el juego de su doble articulación frontal, ofrece la máxima resistencia y la seguridad de mantener en un mismo plano y sin desviaciones ni alteración alguna las ramas de oculares y el puente. No requiere plaquetas adicionales. Y, debido a la situación de las líneas de charnela, queda entre los ejes de giro una distancia suficiente para que, al doblar la gafa, las varillas quepan, plegadas, entre los oculares, sin necesidad de cruzarse ni de presiones perjudiciales.

En los dibujos adjuntos se ha representado a título de ejemplo no limitativo, la característica fundamental que aporta el beneficio y efecto nuevos antes citados, siendo la figura 1, una vista posterior del frente de gafa plegable, en la que se ven, el puente A y las alas de los oculares B - unidos por los dos juegos de articulación laterales C

La figura 2 los mismos elementos de la figura 1, vistos por encima; y la figura 3, el propio ejemplo de la figura 2, con los oculares en posición semi-cerrada.

Las mismas letras de referencia, indican elementos iguales en las tres figuras.



40 Como puede apreciarse, las cabezas de goznes o lengüetas de charnela, están parcialmente arqueadas, D, para girar en las entalladuras respectivas alrededor del eje E, y terminan en sección recta, F, junto al vértice, de manera que, al encajar totalmente los elementos que forman las charnelas, los goznes  
45 quedan a tope de inglete dentro de las entalladuras, con lo que, cualquiera que sea el esfuerzo mecánico de las varillas contra la montura, ésta no podrá sufrir nunca desviaciones con relación al plano representado por el puente y los oculares en posición abierta.

50 Es obvio que las variaciones de detalle, disposición y dimensiones que en la práctica pueda imponer la forma de las gafas, quedan comprendidas en el área de protección del modelo de utilidad que se solicita.

N O T A

55 El modelo de utilidad por veinte años que se solicita en España deberá recaer sobre: "Gafa plegable perfeccionada", de acuerdo con la siguiente

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

60 "Gafa plegable perfeccionada, caracterizada por el hecho de establecer los dispositivos de articulación de puente y montura formando las charnelas de unión series de entalladuras y goznes practicadas en los puntos de convergencia del puente y los oculares, con la particularidad de que los extremos de goznes -considerados en proyección horizontal- forman un plano  
65 de sección parcialmente arqueada y terminal recto para quedar a tope de inglete dentro de las entalladuras respectivas.



MAYO 1946

13056

"Gafa plegable perfeccionada".

Según queda substancialmente descrito y a titulo de ejemplo no limitativo representado en los dibujos adjuntos.

70 Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 20 de mayo de 1946.

CARLOS ULLOA FARINA,

P. P. *[Handwritten signature]*

13056

FIG.1

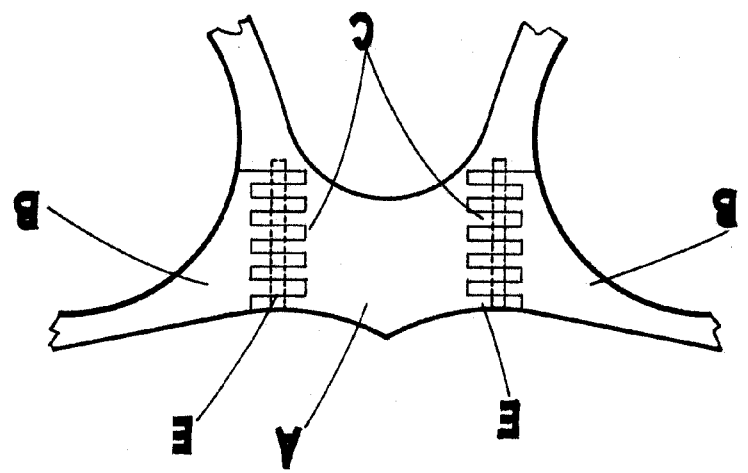


FIG. 2

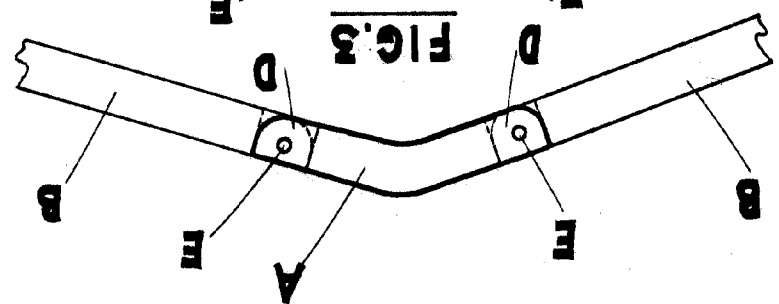
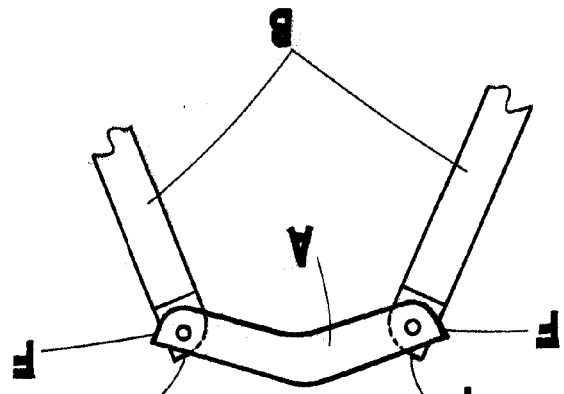


FIG.3



"ESCALA VARIABLE"

MADRID 20 DE MAYO DE 1946

CARLOS ULLOA FARINA

*Carlos Ulloa Farina*



MAYO 1946