

247988

247988



MEMORIA DESCRIPTIVA

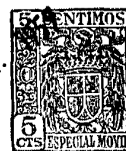
Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION por veinte años
cuyo registro se solicita a favor de

FABRICA DE ARREJONS Y CAMIS, S.A.- FAGSA, de
nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-avda.Puerta del Angel, 40

p o r :

"MEJORA DE LA CONSTRUCCION Y ENCAJE DE TABLEROS
PARA CAMIS"



5.- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de una patente de Invención, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un nuevo procedimiento para la constitución y montaje de plaquetas para gafas que permiten la adaptación de dichas gafas a cualquier plano.

10.- El presente invento, tiene por principal objetivo evitar la mortificación de la piel en la parte superior de la nariz, producida por las aristas de dicha plaqueta debido al acoplamiento defectuoso entre ésta y las superficies laterales de la nariz.

15.- La mayoría de las monturas de buena calidad están dotadas de plaquetas oscilantes, que, por girar alrededor de un ojo, se adaptan mejor a la nariz que las gafas completamente fijas.

20.- Pero todos los sistemas de plaquetas oscilantes que hoy existen adolecen de un defecto común, que es el de girar en un solo plano o poco más, de modo que las plaquetas se adaptan bien sobre la nariz en un solo sentido, que es generalmente de arriba abajo, pero como no giran al mismo tiempo lateralmente, la adaptación es imperfecta.

25.- Esto último origina una mortificación de la piel, pudiendo llegar a erosionarse, con las correspondientes molestias.

30.- Este problema ha sido resuelto total y satisfactoriamente por el invento objeto de la presente memoria, que consiste en un dispositivo que permite a la plaqueta adaptarse a cualquier plano, incluso con movimiento circular, de ésta forma la presión sobre la nariz, es repartida uniformemente en toda la superficie de la plaqueta, evitando



las marcas producidas por las aristas.

- 35.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente composición se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.
- 40.- En éste plano:
- Fig. 1ª, dibujo en perspectiva del dispositivo en posición de montaje.
- Fig. 2ª, vista lateral del soporte de la plaqueta.
- Fig. 3ª, dibujo en perspectiva de la chapa de sujeción de la plaqueta.
- 45.- Fig. 4ª, vista lateral seccionada de la plaqueta.
- En las expresadas figuras, las referencias corresponden
- (1).-Soporte del dispositivo.
- (2).-Esfera terminal.
- 50.- (3).-Placa de sujeción.
- (4).-Saetas de fijación.
- (5).-Plaqueta.
- (6).-Alojamiento de la esfera terminal.
- (7).-Huesca de fijación.
- 55.- El sistema irá unido a la montura de las gafas por el soporte (1). Dicho soporte termina en una pequeña esfera (2) que irá alojada en el hueco semi-esférico (6) situado en la plaqueta (5).
- 60.- El resto de la esfera (2) se aloja en la concavidad central de la chapa (3), la cual permite, por su orificio central el paso con cierta holgura del soporte (1), pero impide la salida de la esfera (2).
- La chapa (3) presenta tres salientes en forma de sueta destinados a ser introducidos en las ranuras (7)



- 65.- Fijada la plaqueta (7) al soporte (1) por intermedio de la chapa (3), de forma que la esfera (2) quede dentro del alojamiento esférico compuesto por la concavidad central (3) y el hueco central de (7), la holgura del orificio central de (3) permite a la plaqueta un movimiento oscilante en todos los sentidos dentro de ángulos de amplitud suficiente, que permite a la plaqueta adaptarse perfectamente a las paredes laterales de la parte superior de la nariz cualquiera que sea la inclinación de éstas.
- 70.-

- 75.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto éstas alteraciones no desvirtúen el fundamento comercial del mismo.

80.- REIVINDICACIONES

- 85.- 1ª).- "MEJORA EN LA CONSTRUCCION Y FORMA DE PLACUETAS PARA GAFAS" que se caracteriza porque en la superficie posterior de las plaquetas sustentadoras de las gafas sobre la nariz, se practica una concavidad semi-esférica centrada, y alrededor de la misma, concéntrica y con la distanciación regular necesaria, se disponen unos alojamientos, continuos o no, para la fijación de elementos de armado de una pieza complementaria.

- 90.- 2ª).- "MEJORA EN LA CONSTRUCCION Y FORMA DE PLACUETAS PARA GAFAS" según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque en el centro de una chapa se practica una concavidad semi-esférica y en su fondo una abertura, dotando a la chapa de elementos para su armado y fijación sobre las plaquetas, según la reivindicación primera, de sus-



- 95.- tentación de la gafa, armándose la plaqueta resultante de la 1ª reivindicación por medio sus alojamientos, con los elementos de fijación de la chapa complementaria, de manera que las dos semi-esferas practicadas en ambas piezas formen en el conjunto una cavidad esférica con abertura al exterior en la pieza complementaria superpuesta.
- 100.- 3ª).- "MEJORA EN LA CONSTRUCCION Y MONTAJE DE PLACUETAS PARA GAFAS" según las anteriores reivindicaciones que se caracteriza porque el terminal de los soportes de las plaquetas, previamente conformado, se introduce por la abertura de la chapa complementaria de la plaqueta, disponiendo en el mismo o previamente dispuesto, una esferilla de manera que queden unidos solidariamente formando una sola pieza esferilla y soporte, con movimiento rotular.
- 105.- 4ª).- "MEJORA EN LA CONSTRUCCION Y MONTAJE DE PLACUETAS PARA GAFAS" según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque la plaqueta y la chapa complementaria obtenida se unen de manera que la esferilla según la reivindicación tercera quede alojada en la concavidad definida en la segunda reivindicación, conservando un libre movimiento rotular del conjunto formado con la plaqueta y la chapa complementaria.
- 110.- 5ª).- "MEJORA EN LA CONSTRUCCION Y MONTAJE DE PLACUETAS PARA GAFAS".
- 115.-

120.- La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara, componiendo un total de ciento veintidos líneas, incluidas éstas.

Madrid, 1º de Julio de 1.959

247988

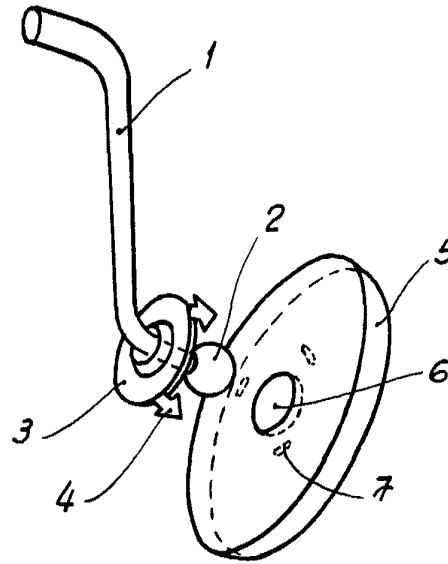
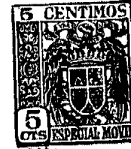


Fig. 1



Fig. 2

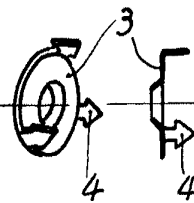


Fig. 3

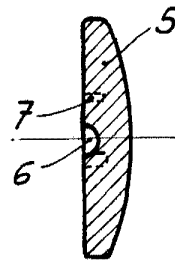


Fig. 4

Madrid, 11 de Marzo de 1959