

AÑO 1905

Expediente núm. \_\_\_\_\_

240590



# REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE *Introducción* 240590

## MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una PATENTE DE *Introd.* por *10* años, en España

a favor de

*Clara Barquilla y*; de nacionalidad

*española* domiciliado en *Madrid*

calle de *El Solano* núm. *30*

por:

*Perfeccionamientos introd.*  
*en el montaje de lentes*  
*ópticos*

Nº 6652

Agente Sr. *Ruiz Valacis*

240590



240590

PATENTE DE INTRODUCCION

por DIEZ años  
a favor de Doña Clara Barguilla Gabriel  
de nacionalidad española  
residente en Madrid.- Marques de Santa Ana, 30  
por:  
"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL MONTAJE DE LENTES  
OPTICOS"

Memoria descriptiva

5.-

La presente memoria, tal y como su enunciado indica, recae sobre unos perfeccionamientos introducidos en el montaje de lentes opticos que al constituir una novedad en nuestro país, la recurrente al amparo del articulo 68 de la vigente Ley sobre Propiedad Industrial, solicita la correspondiente Patente de Introduccion.

10.-

Sabido es que de un tiempo a esta parte, una inmensa mayoría de usuarios de lentes opticos han adoptado diversos sistemas que en el mercado se les denomina con el nombre de "montados al aire" y sin que la utilizacion práctica de los mismos haya dado óptimos resultados por tender a quebrarse los cristales con el uso al haber sido taladra-



240590

dos a fin de retenerlos al frontal.

Por el contrario, con la invencion que se preconiza, queda resuelto este inconveniente y para su utilizaci3n pr3ctica se ha dispuesto de CUATRO piezas esenciales, a

5.- saber:

- a) barra frontal
- b) patillas de sujeci3n a las orejas del usuario
- c) aros individuales porta cristales
- d) portaplaquetas de adaptacion a la nariz

10.-

La barra frontal est3 constituida por una sola pieza de varilla aplastada en su casi totalidad que formando el puente de adaptacion a la nariz, arrancan de varios extremos del mismo, sendas alas arqueadas hacia arriba, contando por su cara interna con sendas parejas solidarias de pequefios tornillos de retenci3n y los extremos libres de estas alas, ligeramente curvados hacia adentro, con un sector tambien aplastado que ha de ejercer la funci3n de gozne y cortado su extremo a bisel.

15.-

La patilla de sujeci3n, de caracteristicas de las usuales en el mercado, presenta la particularidad de contar en uno de sus extremos con un ligero abultamiento cilindrico en relaci3n con el grosor del resto de la patilla, el cual presenta una pequefia escotadura longitudinal y biselada interiormente, que origina en la patilla una pareja de goznes, introduciendose entre ellos el originado en el extremo libre del frontal y tras hacer pasar por ellos un pequefio remache, queda asi logrado un sistema original de charnela.

20.-

25.-

Los aros se presentan individuales a fin de adaptar cada uno a los sectores arqueados del frontal y retenidos a estos por medio de las parejas de pivotes roscados de que

30.-

240590



158

van dotados.

Los portaplaquetas tambien se disponen individualmente partiendo de ambos extremos del puente y por su parte posterior, arrancando de estos puntos en sentido horizontal para luego originar un angulo de 90°.

5.-

En esencia estas son las características principales del objeto de la invención, en la cual será susceptible de introducir todos aquellos de forma que la practica puedan aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se produzcan, no se cambie, altere o modifique la esencia de la invención.

10.-

N O T A

-----

Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio nacional, sus colonias y dominios, las siguientes

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

-----

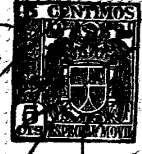
15.-

1.- Perfeccionamientos introducidos en el montaje de lentes opticos, caracterizado con contar con una barra frontal, parcialmente aplastada que una vez determinado el puente de adaptacion a la nariz, se prolonga en ambas direcciones hacia arriba, originando dos alas arqueadas, cuyos extremos a su vez presentan un pequeño curvado hacia adentro, que tras haber sido tambien aplastado su extremo y cortado en bisel, recibe la patillas correspondiente de adaptacion a las orejas y se aloja en el gozne asi originado, al tener dicha patilla en el extremo coincidente, un abultamiento

20.-

25.-

cilindrico que merced a la disposiciój de un pequeño tajado longitudinal con un sector interior tambien biselado, origina otro par de goznes que al hacer pasar a traves de ellos



un pequeño remache de union, queda formado el sistema de charnela.

- 5.- 2.- Perfeccionamientos introducidos en el montaje de lentes opticos, segun nota anterior, caracterizado porque los aros de sujecion de cristales se disponen individualmente y retenidos al frontal a traves de sendas parejas de pivotes roscados dispuestos estos solidariamente al frontal y por su parte posterior, mientras que las piezas portaplaquetas tambien individuales, se adaptan a la parte a la parte posterior de la barra frontal y a ambos extremos del puente originado, dispuestas en sentido horizontal para luego formar un angulo de 90°
- 10.-

3.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL MONTAJE DE LENTES OPTICOS

- 15.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas por una sola de sus caras y mecanografiadas, de cinco en cinco lineas numeradas.

Madrid, 8 de Marzo de 1958