

11134



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Emilio F O M A R Solá, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, por " SUPLEMENTOS MEJORADOS PARA GAFAS EN GENERAL ".

Este invento se refiere a unos suplementos mejorados para gafas de todas clases.

Como es sabido, los referidos suplementos están constituidos por un aro o marco para cada cristal provistos de unos
5 ganchos para su montaje en ^{el} correspondiente de las gafas en que se dispongan y un elemento flexible que une los dos aros y que a la vez sirve para asegurar la retención del propio suplemento sobre las gafas en que se monte.

En determinados casos los ganchos de que se habla van
10 establecidos por la parte interior de los aros o marcos, es decir, por la parte en que figura el puente y éste lo constituye un muelle que obra por distensión de manera que tiende a separar mutuamente dichos dos aros o marcos lo que asegura
la fijación de los propios ganchos a los aros o marcos de las
15 gafas en que se monten. En otros casos los referidos ganchos



11134

- 2 -

20 figuran en la parte exterior del suplemento y el puente lo constituye un muelle laminar largo, simple o múltiple, que abarca aproximadamente desde la parte media central de un arco o marco hasta la parte media central del otro. La adopción de estos puentes resulta sumamente antiestética, pues altera en absoluta el perfil de las gafas en que tal suplemento se monta.

25 Con los suplementos mejorados objeto de la presente descripción queda subsanado el inconveniente señalado. Su característica esencial consiste en llevar establecido el puente de unión de los dos arcos o marcos en forma que sensiblemente coincide con el puente de las gafas.

30 De esta manera dicho puente queda perfectamente disimulado, sin perjudicar la línea de aquellas y evita el aspecto que podría calificarse de voluminoso que presentan los suplementos con puentes superiores corrientes.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa, a título de ejemplo, un caso de realización práctica del suplemento de que se habla.

35 El referido suplemento está constituido por los arcos o marcos -1-, provistos de los ganchos exteriores -2-, para su montaje en los arcos o marcos de las gafas y cuya retención se asegura por la tracción que realiza el puente flexible -3-. Este que sea establecido entre los arcos -1- y -2-, por la parte 40 media superior de los mismos, es decir, en forma análoga a los puentes de las gafas y comprende un arco superior -3- y dos ramas -4-, que son las que van fijadas por soldadura a los arcos -1-. Para conseguir una mayor flexibilidad en el propio puente presenta éste unos pliegues o dobleces interiores -5-.

45 Debe entenderse sin embargo que lo que constituye configuración concreta del puente -3- podrá ser variable ya que la



esencialidad del suplemento de que se trata consiste en que
vaya establecido como ya se ha dicho, en forma análoga al de
las gafas corrientes y tienda por la acción de muelle que
50 le es propia al acercamiento mutuo de los arcos -1-.

Cuanto se refiera a la forma, construcción y materiales de
los arcos -1- será variable, como lo serán los cristales o
placas transparentes que vayan montadas en los mismos y en
general en todo cuanto no altere, cambie o modifique la
55 esencialidad del objeto del modelo de utilidad descrito.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
1ª.- Suplementos mejorados para gafas, con ganchos de montaje
por su parte extrema que en su esencialidad se caracterizan
por el hecho de que el elemento elástico de reunión de los
60 propios arcos quede establecido entre los mismos, por su parte
media superior, a modo del puente de unas gafas cualesquiera
con el que sensiblemente coincide y se confunde una vez monta-
dos en aquellas.

2ª.- Los propios suplementos en los que el puente de unión de
65 los dos arcos o marcos del mismo, dispuestos en la forma deta-
llada en la reivindicación 1ª., puede afectar cualquier con-
figuración, formando siempre dos ramas que van fijadas a la
parte correspondiente de los dos arcos, los cuales por la ac-
ción del muelle del propio puente tienden a acercarse mitua-
70 mente.

3ª.- Suplementos mejorados para gafas en general.



11134

- 4 -

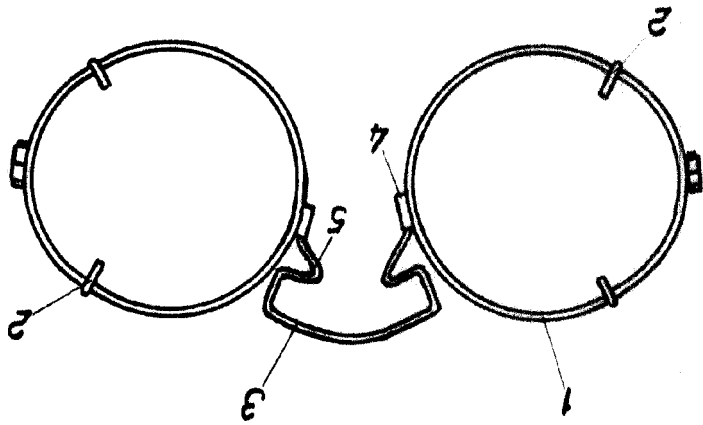
presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escri-
74 tas por una sola cara.

Barcelona, 12 de ABRIL de 1947.

R. A.

ESCALA VARIABLE

Handwritten notes and signatures, including the name "M. S. DE M. S." and the number "25".



11134