

151707

20 AGO.



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE G 02
SUBCLASE C

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "MONTURA PARA LENTES", a favor de D^a Sarah BENSADOUN de Pinto, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Buenos Aires, 10, pral.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a una montura para lentes, que se caracteriza por sus propiedades de solidez, resistencia, ligereza y aspecto. La nueva montura es de un tipo en el que los cristales quedan sujetos al mismo tiempo por dos piezas en forma de yunque, y no por aros según la manera convencional, lo cual redundando en seguridad de la sustentación y en una gran solidez en la parte media que relaciona los soportes de los citados cristales.

Las gafas cuyos vidrios ópticos quedan sujetos mediante aros exigen que éstos, a su vez, sean sustentados por un cuerpo de montura, que puede consistir en una barra transversal que forma la parte superior de la estructura portante y el puente intermedio, o bien en una versión más completa de aquella parte que forma, además, las sujeciones para las articulaciones de las barras laterales, mientras que el puente central puede constituirse facultativamente mediante una pieza

20 AGO



interpuesta entre los aros. Todo ello supone complicación de montaje y posibilidades de deformación motivada por el uso.

Otra característica de la montura que se describirá es que las partes centrales y conjugadas de las piezas en forma de yugo reciben la superposición de una pieza en forma de caja que relaciona e inmoviliza aquellas partes, embellece la zona central de la montura y se prolonga en apéndices de apoyo de ésta en las partes laterales de la nariz.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una montura para lentes, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

15. La figura 1 muestra el nuevo soporte para lentes, visto por su parte interna o de correspondencia con los ojos del usuario y con una de sus mitades seccionada.

Las figuras 2 y 3 constituyen secciones de la montura por planos indicados A-A y B-B en el primer dibujo.

20. La figura 4 es una vista en planta del soporte de las gafas, en correspondencia con el dibujo nº 1, y la figura 5 constituye un despiece de las partes integrantes de la montura, representadas en su posición relativa de acoplamiento.

Los elementos designados con numerales en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

25. -1- y -2-, zonas curvilíneas de una de las piezas en forma de yugo, terminadas en los extremos -3- y -4- y formando la zona central -5-; -6- y -7-, partes curvilíneas de la segunda pieza en forma de yugo, con la zona central -8- y terminando en los extremos -9- y -10-, provistos, al igual que los anteriores, de orificios destinados al paso de torni-

20 AGO.



llos -11- y -12-, conjugados con tuercas -13- y -14- en orden a la sujeción de aquellas partes extremas; -15- y -16-, piezas laminares y rectilíneas, provistas de orificios y prolongadas en las partes trapeziales -17- y -18-, así como en las

5. zonas -19- y -20-, doblemente acodadas, constituyendo así cavidades de alojamiento, protección y ocultación para los tornillos -11- y -12-, respectivamente; -21-, pieza de estructura laminar, conformada según indican las figuras 3 y 5, definiendo una pestaña trapezoidal -22- en la parte delantera de

10. la montura, la zona posterior -23- y la pestaña inferior -24-, la cual, por disposición paralela a la zona superior -21-, permite formar una caja que rodea y retiene las zonas -5- y -8-, dispuestas paralelas; -25- y -26-, apéndices derivados de la zona -23- y provistos de elementos de apoyo -27- y -28-;

15. -29- y -30-, barras laterales de sujeción de la montura a las orejas del usuario, estando provista cada una de ellas de orificios para la sujeción, mediante remaches, de una de las partes -31- y -32- de sendas bisagras, cuyo otro elemento -33- y -34- se hace solidario de las partes -15- y -16-, fijándose

20. a éstas mediante remaches pasantes a través de orificios practicados en estas últimas piezas. Es evidente que tales bisagras podrían también ir fijadas por soldadura.

Todos los elementos de la estructura escrita serán metálicos, excepto los -27- y -28-, teniéndose en conjunto unas

25. gafas de gran solidez, agilidad y línea de forma.

Las zonas -17-, -18- y -22- comportarán ventajosamente unas marcas en forma de líneas o de otra forma, a efectos estéticos.

La figura 2 permite apreciar cómo cada uno de los

30. cristales -35- de los lentes queda retenido entre los elementos metálicos en forma de yugo, perfectamente asentados, en

20 AGO



tanto que el eventual cambio de cristales se facilita con la separación de aquellas piezas.

- En el caso de necesidad de sustitución de los cristales, por ejemplo, por rotura de los mismos, basta con separar
5. las dos partes -1- y -6-, -2- y -7- de la montura que soportan cada cristal, por lo cual se aflojarán y separarán los correspondientes tornillos laterales -11- y -12-. De esta manera quedará espacio libre para la introducción de un nuevo cristal y, tras su retención mediante aquellos tramos, la re-
10. posición del tornillo asegurará la sujeción del nuevo elemento transparente.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la montura descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

15. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Montura para lentes, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos piezas asociadas y en forma
20. de yugo cada una de ellas, de las que una, de menor altura, cubre los bordes superiores y forma una parte del puente central, mientras que la inferior sigue el perímetro lateral e inferior de cada cristal y completa el puente central, quedando los cristales retenidos por sus bordes, entre aquéllas, su-
25. jetándose los extremos perforados de las dos piezas mediante tornillos provistos de tuercas, que retienen asimismo sendos apéndices derivados de piezas complementarias de aquellas partes laterales y que forman zonas delanteras de embellecimiento, ocultación y protección de los tornillos y se prolongan la
30. teralmente en un tramo rectilíneo que sujeta una de las piezas componentes de cada bisagra articuladora de la correspon-

20 AGO.



diente barra lateral de sujeción.

- 2.- Montura para lentes, según la reivindicación anterior, caracterizada esencialmente por la disposición, en los dos tramos centrales que definen el puente de la montura, de
5. una pieza envolvente en forma de caja de sección cuadrangular, que rodea los dos tramos centrales de las piezas en forma de yugo y se prolonga en la parte interior y central de la estructura en dos apéndices provistos en sus extremos de piezas de apoyo de la montura sobre las partes laterales de la nariz
10. del usuario, completándose la estructura de caja de la pieza citada mediante una pestaña inferior, acodada una vez montada la pieza en su lugar exacto.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:
- 15.

3.- "MONTURA PARA LENTES".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

20.

Barcelona, 20 AGO. 1969

P.A. de D^a Sarah BENSADOUN de Pinto,

ALFONSO DURÁN

p. p.

Alfonso Durán

mc.

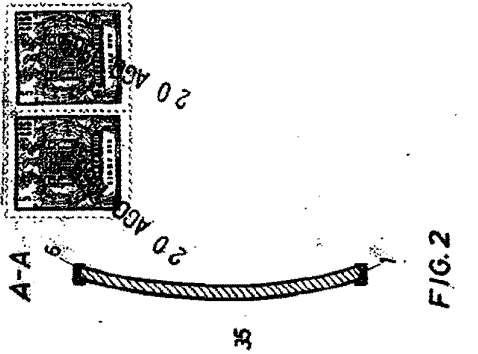


FIG. 2

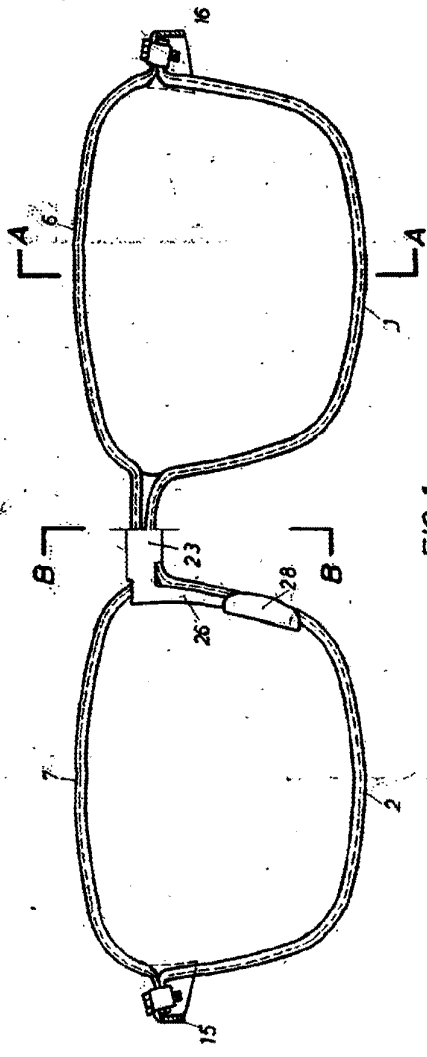


FIG. 1

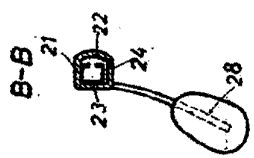


FIG. 3

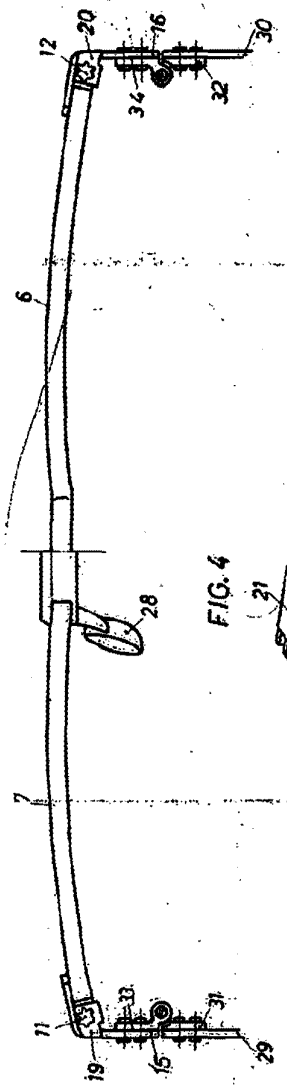


FIG. 4

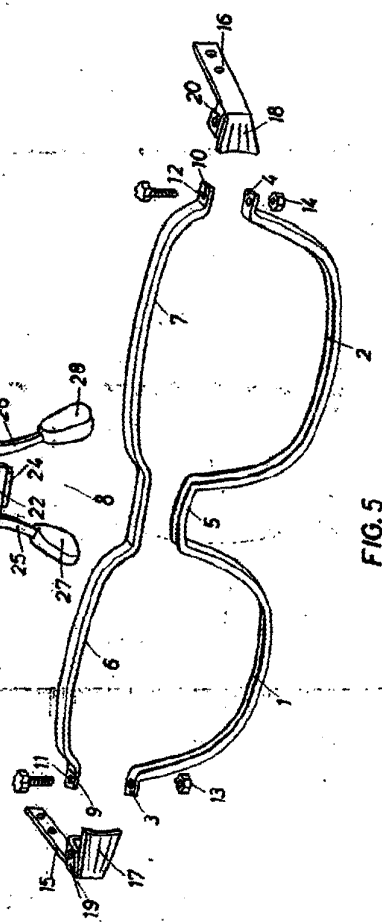


FIG. 5

BARCELONA, 20 AGO. 1969
 P. A. ALFONSO DURAN
 P.P.

de la Alfaro