

78729

78729



10 FEB 1950

MODELO DE UTILIDAD

por "UNA VARILLA PERFECCIONADA PARA ARMAZONES DE GAFAS", a favor de Don Alberto RUIZ BECKERS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Ronda de San Antonio, 63.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo hace referencia a una varilla perfeccionada para gafas, cuya finalidad es la de unificar las cualidades de una mayor fortaleza en las mismas; con la de menor peso y simplificación de procedimiento en su fabricación.

5

La característica primordial de la varilla es la de constituir una pieza única, constante en dimensión y peso, que alcanza su forma y aspecto definitivo después de experimentar las modificaciones correspondientes a las distintas zonas en que queda dividida.

10

Esencialmente consta de una barra inicial, cilíndrica y maciza, en la que una de sus partes extremas, recibe la acción de una máquina estampadora, que la deja convertida en una placa plana y prolongada, equivalente a la pata de la gafa, propiamente dicha; en tanto que, su otra parte extrema,

10 FEB 1960



78729

5 experimenta, bajo la acción de una fresadora, el adelgazamiento necesario para quedar reducida a ser el nervio central, recubriéndose de material plástico, con que se convierte en la pinza que presiona contra las parietales y que adopta la forma adecuada conveniente en cada caso.

10 A la simplificación de estructura que se enuncia, se suma la ventaja de que, el pequeño montante que en el extremo de la pata sirve de puente a la bisagra de la montura de los cristales, va fijada de doble modo, por contar con dos pequeños pasadores, que van roblonados y, además, se suelda su base contra la placa de la patilla, en su cara plana.

15 Otra de las ventajas que presenta, es la de adquirir, como consecuencia del troquelado de estampación, un relieve prominente, en su cara externa, que contribuye de modo notable a reforzar la plantilla, en el sentido rectilíneo, (en defensa de las torsiones transversales), al propio tiempo que mejora el aspecto estético o decorativo.

20 En apoyo de todo lo enunciado, se acompaña una hoja de dibujos, en la que se reproduce el prototipo de la varilla ya realizada, utilizado a modo de ejemplo no limitativo, con el que se ilustra la consiguiente descripción.

En su Fig. 1, se representa la varilla vista por la cara externa y en su estado inicial.

25 En la Fig. 2, se representa por la cara contraria que es la interna y ya con el recubrimiento de material plástico -4- colocado enfundado la parte más delgada -5-, de la varilla.

Y, en la Fig. 3, se muestra la varilla, vista en planta y ya totalizada, habiéndole imprimido la ligera torcedura que debe ostentar, para la efectividad de su labor de fijación.

Del análisis de lo diseñado, se comprueba la realidad de

10 FEB 1958



78729

5 las distintas zonas a que da lugar su estructuración, o sean: el cuello central cilíndrico y macizo -6-, que permanece inalterable en su primitivo diámetro, la parte de adelgazamiento o varilla -5-, destinada al recubrimiento y a la torsión, y la platilla plana -7-, ensanchada, con una de sus caras planas y lisa -8-, y la contraria (que es la externa), provista de los nervios en relieve -9-, que como se ha indicado, refuerzan y embellecen el conjunto.

10 En la Fig. 1, se añade complementariamente, la sección transversal -10- de dicha zona, para formar una idea concreta del volumen de los indicados relieves.

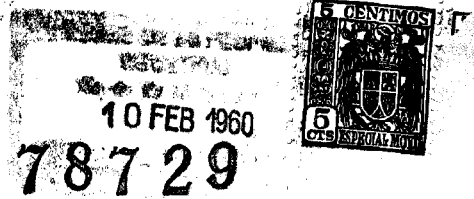
15 Y, finalmente, en la Fig. 3, se precisa la posición del soporte -11-, que sustenta las anillas -12- de la bisagra, señalándose también la situación de calado total de los pasadores -13-, los cuales, no sólo se roblonan en sus dos extremos, sino que el soporte adhiere su superficie a la de la patilla, mediante una pequeña soldadura o medio análogo adecuado.

20 Queda descrito el ejemplo, según las ideas expuestas, sin carácter limitativo alguno, ya que se puede construir con materiales y dimensiones, que se consideren apropiados, dando lugar a variaciones que estarán igualmente comprendidas y protegidas en el presente Modelo.

N O T A .

25 Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

30 1º.- Una varilla perfeccionada para armazones de gafas, caracterizada porque su estructura básica es un cuerpo único de un solo material, que partiendo de un cuello central, cilíndrico, experimenta la transformación de sus dos zonas ex-



5 tremas, recibiendo en una de ellas el estampamiento que la convierte en una patilla plana, mientras que, en la zona contraria y por medio del fresado, se adelgaza y alarga la varilla, hasta convertirla en el armazón interior de la rama de adaptación.

10 2º.- Una varilla perfeccionada para armazón de gafas, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque, la zona de disminución que se cita, se recubre de un material adecuado hasta alcanzar el diámetro inicial del cuello, moldeándolo en forma irregular, para constituir las palancas que sometidas a la torsión oportuna, adquieran la forma adecuada a cada caso.

15 3º.- Una varilla perfeccionada para armazón de gafas, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque la zona anterior que se cita, recibe con el embutido de su estampación una contextura plana en una de cuyas caras-la exterior-adquiere el relieve de unos nervios salientes, longitudinales y paralelos, que constituyen un refuerzo contrario a la torsión, al mismo tiempo que mejoran el aspecto estético de la montura.

20 4º.- Una varilla perfeccionada para armazón de gafas, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque las anillas de la bisagra de fijación, son solidarias de un puente que, además de los correspondientes pasadores roblonados, aparece soldado a la cara interna de la pieza plana, la cual es lisa en su superficie.

25 5º.- UNA VARILLA PERFECCIONADA PARA ARMAZONES DE GAFAS.

Madrid, 10 de Febrero de 1960.

FERNANDO PERAIRE

P.P.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed name "FERNANDO PERAIRE". The signature is cursive and appears to read "Fernando Peraire".

10 FEB 1909

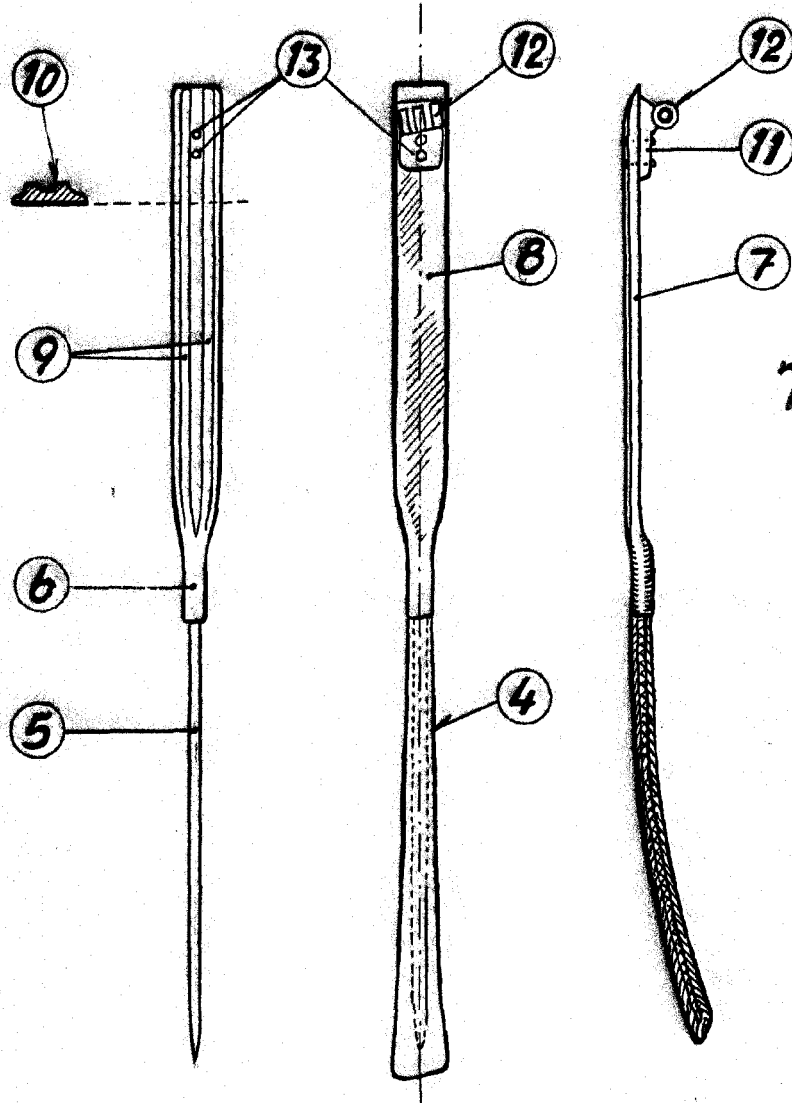


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

78729

P.A.
Fernando Peraire

Escala variable

[Handwritten signature]