

87800

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

correspondiente a un

**MODELO DE UTILIDAD**

por VEINTE años

en España

a favor del

**D. ALEJANDRO RUBIO ESCOBAR**

de nacionalidad española

residente en

MADRID, Paseo de Atocha, 15.

Por: **"INSTITUCION ESPAÑOLA DE LOS ASES**

**DE LAZAR BERRAZA"**

.....

Los gafas metálicas soportan los cristales metálicos en sus periferias a los mismos, que se unen en sus extremos de formas diversas. Para ninguno de las formas de realización esta unión ha resultado satisfactoria hasta la fecha, por presentar dificultades para el rápido montaje y por no ofrecer la necesaria seguridad, razón por la cual ha disminuido considerablemente su empleo.

9.

Para evitar estos inconvenientes, se ha estudiado cuidadosamente el asunto, dando por resultado la unión perfeccionada de los arcos de gafas metálicas que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y una de cuyas posibles formas de realización se representa, como simple ejemplo, sin carácter limitativo, en los dibujos adjuntos.

10.

En la Fig.<sup>ta</sup> 1.<sup>a</sup>, en una vista frontal de las dos piezas que forman la unión, indicándose en línea de puntos los cilindros internos de uniones.

11.

La Fig.<sup>ta</sup> 2.<sup>a</sup>, representa la sección, por un plano perpendicular al frente, de la pieza superior.

12.

Y, la Fig.<sup>ta</sup> 3.<sup>a</sup>, por último, representa la forma en que van acopladas, el arco superior del arco de la gafa, desde la pieza de unión al puente, guarniciones plásticas, metálicas, etc.

13.

Como puede verse en la Fig.<sup>ta</sup> 1.<sup>a</sup>, los dos extremos del arco van acoplados y soldados en los alojamientos previstos en la sección vertical de ambas piezas (1-2). Estos alojamientos (3) pueden apreciarse fácilmente en la sección de la Fig.<sup>ta</sup> 2.<sup>a</sup>, que muestra así mismo la forma redondeada de la cara opuesta.

14.

El frente de ambas dos piezas, se describieron en

trapezoides con el lado correspondiente al alejamiento de forma curva, para seguir el contorno del cristal, siendo de mayores dimensiones la pieza superior (1).

35. La pieza (2) lleva un taladro pasante (4) coincidente con otro ciego (5) de la pieza (1), estando ambos tarrajados para que, mediante un tornillo, unan las dos piezas sólidamente y, con ellas, los extremos del arco soldado a las mismas.

40. Cuando se desea que la gafa lleve guarniciones de cualquier material, acopladas en el arco superior desde la unión al puente, se practica en la pieza (1) un taladro pasante (6), de dirección perpendicular a los taladros de unión (4-5) y, por tanto, al plano frontal, sujetándose la guarnición mediante un tornillo pasante en el taladro (6).

45. Hará a esta disposición, la unión de los extremos del arco de soporte es firme y su separación para la puesta y retirada de cristales no ofrece ninguna complicación, por lo que elimina los defectos que hasta la fecha presentaban las formas de unión conocidas.

50. Como es natural, el ejemplo descrito y representado, podrá ser alterado en detalle de materia, forma y dimensiones, como por ejemplo, que el taladro pasante (4) se halle en la pieza (1) y el (5) en la (2), así como cualquier otra modificación para la mejor adaptación del puente y las patillas, sin que tales cambios supongan, correlativamente, una alteración de sus principios fundamentales, según quedan expuestos.

**H O T A**

60. Denotado suficientemente el objeto de la patente de Modelo de Utilidad, se declaran de novedad y propiedad las siguientes:

**REIVINDICACIONES:**

65. 1.- Unión perfeccionada de los arcos de gafas metálicas, que se caracteriza porque los extremos de los arcos van soldados en unos alojamiento practicados en la sección vertical de ambas piezas, las cuales se unen entre sí mediante un tornillo que pasa en un taladro tarrajado y presente en una de ellas y cierra y también tarrajado en la otra, que quedan selladas efectuando la unión del arco.

70. 2.- Unión perfeccionada de los arcos de gafas metálicas, según reivindicación anterior, que se caracteriza porque la sección de las dos piezas de unión por un plano perpendicular al frontal presenta dos caras paralelas y las otras dos redondeada una y la opuesta sensiblemente triangular que es la que constituye el alojamiento del arco y a la que va soldado su extremo.

80. 3.- Unión perfeccionada de los arcos de gafas metálicas, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza, porque en las dos piezas que forman la unión pueden ir practicados los taladros previstos para la fijación de guarniciones de materiales variados y para facilitar el montaje del puente y las patillas.

85. 4.- "UNION PERFECCIONADA DE LOS ARCOS DE GAFAS METALICAS".

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 6 de Agosto de 1938.

Fig. 1ª

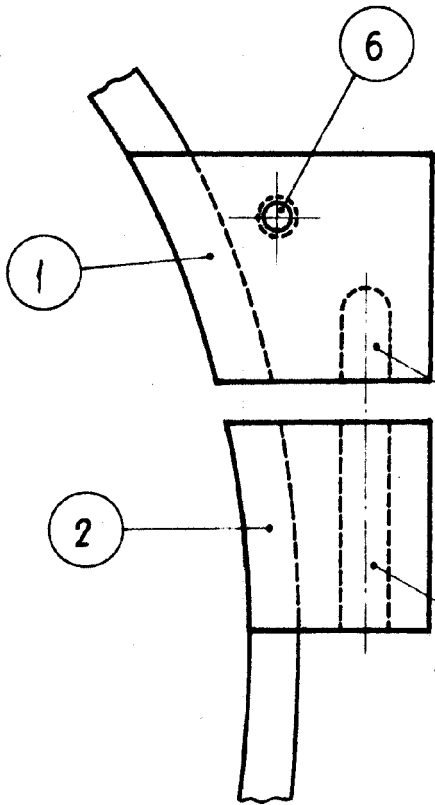


Fig. 2ª

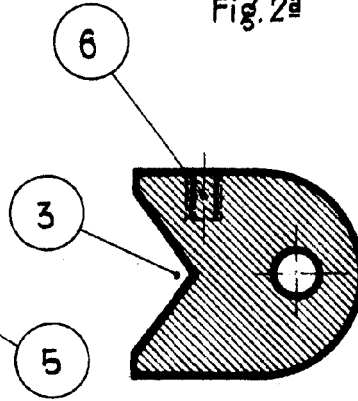
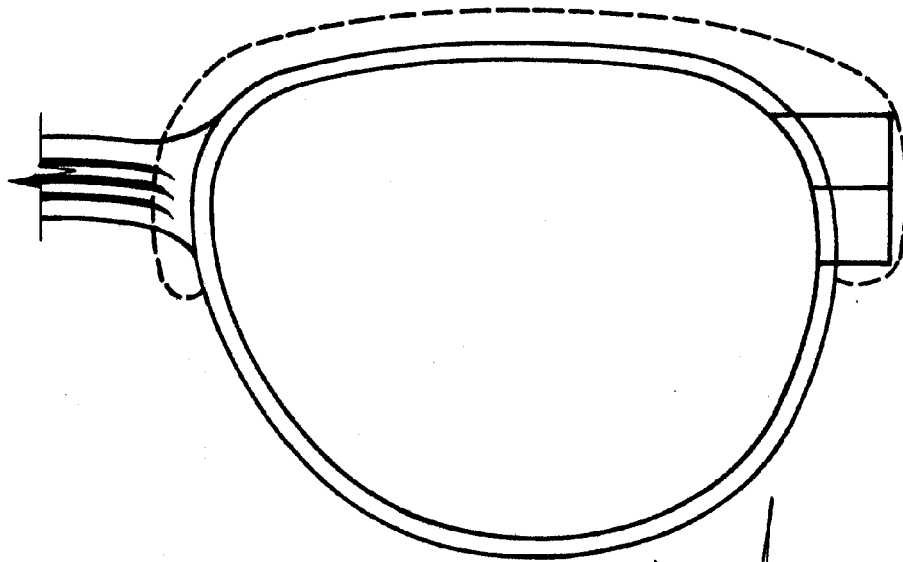


Fig. 3ª



Madrid, a 6 de Agosto de 1.958

Escala variable.