

187829

187829



20 ENE.

•••••

92c

MODELO DE UTILIDAD

=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España, sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

MANUFACTURA DE ARMAZONES Y GAFAS, S.A. (MAGSA)

entidad española, domiciliada en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), calle Sta. Eulalia, núm. 191, relativo a:

"PERFIL COMPUESTO"

=====

187829



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un perfil compuesto, especialmente indicado para ser empleado en la fabricación de los aros de gafas, permitiendo, a la par que retener los cristales, el fijar elementos accesorios diversos de los que se aplican en las monturas, facilitando con ello el obtener combinaciones diversas con aquellos elementos, todo lo cual se consigue con facilidad y con la adecuada solidez. - - - - -

- 5.
- 10. El perfil de referencia se caracteriza porque está constituido por un perfil simple que presenta un borde con una ranura longitudinal de sección trapezoidal, con base mayor en la parte interior, mientras que en el borde opuesto posee un surco angular idóneo para la colocación de un lente, y de otro perfil simple de borde exterior sustancialmente redondeado y de borde interior dotado de un apéndice longitudinal de sección trapezoidal con base menor saliente, formando además esta base, un relieve angular entrante, siendo este último perfil un elemento accesorio para el aro, tal como una ceja, puente, plaqueta o similar, integrado en la correspondiente montura, de modo que
- 15. ambos perfiles simples se acoplan entre sí por inserción del apéndice del segundo en la ranura del primero, ejerciéndose una presión contra ambos para provocar la deformación por ensanchamiento del mencionado apéndice, con el objeto de incrustarlo en la ranura y determinar la solidarización de dichos
- 20. perfiles. - - - - -
- 25.

187829



Otros objetos y características de la invención, se irán dando a conocer a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

5. Figura 1, representa parcialmente, en vista frontal, una forma de realización de un aro para montura de gafa, formado por un perfil compuesto según la invención. - - - - -

10. Figura 2, representa en sección transversal, un perfil compuesto según la invención, en su fase de ensamble previo al acoplamiento solidario. - - - - -

Figura 3, es una vista análoga a la de la figura anterior, después de la solidarización de los perfiles simples. - - - -

15. El perfil compuesto de referencia, consta esencialmente de dos perfiles simples 1 y 2, obtenidos en metal, plástico u otros materiales, dotados de medios para mutuo acoplamiento.

20. Un perfil simple 1 presenta una sección transversal 3 sustancialmente rectangular, en cuyo borde interior posee un surco angular 4 con vértices 5 redondeados; en su borde exterior plano 6 tiene una ranura 7 de sección trapecial con base mayor 8 en la parte interior. - - - - -

25. Otro perfil simple 2 tiene una sección transversal 9 sensiblemente semiovalada, con una base plana 10 de la que se deriva un apéndice 11 de sección trapecial con base mayor 12 en la parte exterior; esta base mayor 12 tiene un relieve angular entrante. - - - - -

187829



Las expresadas formas exteriores de los perfiles 1 y 2 son variables con arreglo al tipo de aro o de accesorios a obtener para un tipo de gafa. - - - - -

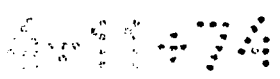
5. El acoplamiento entre los referidos perfiles simples 1 y 2, se consigue por penetración del apéndice 11 del perfil 2 en la ranura 7 del perfil 1, siendo seguidamente presionados ambos perfiles en sentido anteroposterior, con el fin de que el citado apéndice 11 se deforme, ensanchándose para aproximarse al relieve de aquella ranura 7, como muestra la figura 3, para lo cual favorece la presencia del relieve angular 12, hasta lograr la completa solidarización por remachado, presión, calor, etc. - - - - -

10. En las anteriores condiciones, el perfil 1 permite formar unos aros de gafa 13, mientras que el restante perfil 2 es idóneo para formar elementos accesorios, tales como cejas superiores 14, puentes 15, talones 16, plaquetas, etc., para cada uno de cuyos casos dicho perfil 2 estará previamente conformado, si bien su disposición de acoplamiento con el perfil 1 será siempre en la forma descrita. - - - - -

15. Descrietas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

20. 25.

187829



N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - -

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

- 5. 1.- Perfil compuesto, caracterizado porque está constituido por un perfil simple que presenta un borde plano con una ranura longitudinal de sección trapecial con base mayor en la parte interior, mientras que en el borde opuesto posee un surco angular idóneo para la colocación de un lente de gafa, y de otro perfil simple con un borde plano dotado de un apéndice de sección trapecial con base menor en la parte exterior, teniendo esta base un relieve angular entrante siendo este último perfil un elemento accesorio en la montura de una gafa, tal como una ceja, puente, talón o plaqueta, de modo que
- 10. ambos perfiles se acoplan entre sí por inserción del apéndice en la ranura citados, y presionando dichos perfiles para que el apéndice se acople ocupando el espacio de la ranura y
- 15. determine la solidarización de los mismos. - - - - -

2.- "PERFIL COMPUESTO". - - - - -

- 20. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID, 20 ENI 1973

P. A. M. GURELL SUÑOL

M. Gurell Suñol



187829

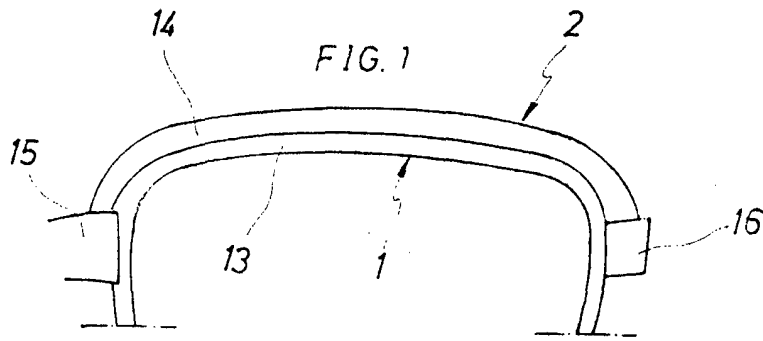


FIG. 2

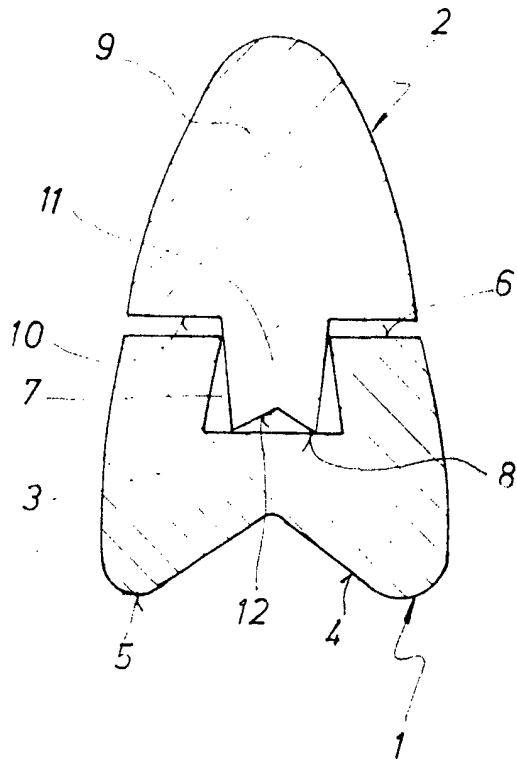
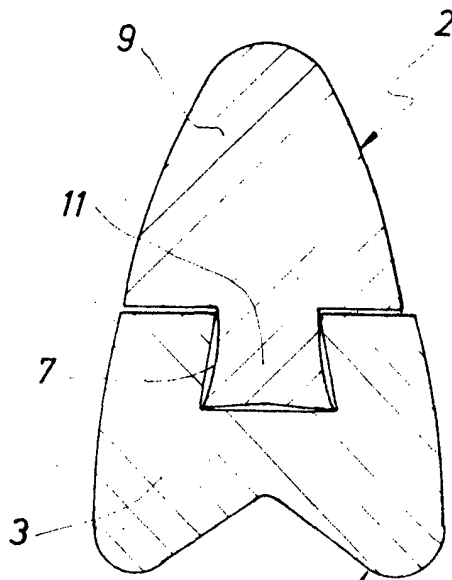


FIG. 3



MADRID, 1977

F. A. M. CURELL SUÑOL

*Man. Inven*