



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 225563	
	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	G 0 2 C

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSICION MEJORADA PARA LA UNION DE LAS PATILLAS AL CUERPO DE LAS GAFAS"

71 SOLICITANTE (S)
D. Antonio DIAZ-SARABIA AZCARATE

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Ercilla, 28 -BILBAO-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. ELEUTERIO GONZALEZ VACAS.-

Esta memoria tiene por objeto describir lo que constituye la esencialidad de una nueva disposición mejorada para la unión de las patillas al cuerpo de las gafas, y cuya unión es naturalmente de tipo articulado, para permitir el plegado de dichas patillas.

Básicamente, la realización propuesta, consiste en la disposición en los lados del cuerpo de la gafa, en donde habitualmente se sitúan las bisagras, de sendas parejas de salientes paralelos, de los cuales, uno de ellos, posee hacia afuera un pequeño abultamiento semiesferoidal en tanto que el otro, también hacia afuera, cuenta con un saliente de constitución cilíndrica.

Cada una de las patillas, por su parte, cuenta en su extremo anterior, en el lugar que habitualmente sitúa la bisagra, con una pareja de orejetas paralelas, salientes hacia dentro, que poseen sendos orificios pasantes o no, capaces de alojar respectivamente al abultamiento semiesferoidal y al saliente cilíndrico del cuerpo.

Para ello, o sea para realizar el montaje de cada una de las patillas, se enfrenta el orificio de la patilla que ha de recibir el saliente cilíndrico con el mismo, y se introduce éste en aquél. Luego, moviendo la patilla adecuadamente y dada la elasticidad del material que la constituye, se hace el montaje del saliente contrario en el abultamiento homólogo, hasta que lo aloja el orificio de este saliente, con lo cual queda el acoplamiento concluido, en función de bisagra.

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso

- de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del Modelo, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo,
- 5.- haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo, no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada por tanto, esta descripción desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.
- 10.- Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.
- 15.- En estos dibujos, se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas conjuntas o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de la memoria, y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.
- 20.- En dichos dibujos:
- La figura 1, muestra una vista frontal del armazón de las gafas, visto por la parte interior, para mostrar el lugar donde se hace la unión articulada.
- 25.- La figura 2, representa una vista frontal de la patilla que se muestra parcialmente, en el extremo en donde se hace la unión articulada.
- La figura 3, ilustra una vista en planta del armazón de las gafas, mostrando el lugar de la articulación.
- 30.-

La figura 4, corresponde a una vista en planta - del extremo de la patilla.

La figura 5, representa la forma como se enfrentan las piezas que han de constituir la articulación.

5.- La figura 6, muestra la forma como se establece - la unión articulada.

Comentando éstos dibujos, seguidamente se efectuará una descripción de las partes más esenciales de la realización.

10.- 1 - Cuerpo de las gafas.
2 - Cristales de las gafas.
3 - Oreja superior, donde se hace el enlace articulado.

15.- Es de advertir, que se trata de materiales plásticos y que por ello el moldeo da como terminadas las piezas, que luego se han de unir, lo cual precisamente hace un gran ahorro de materiales y mano de obra en el montaje.

4 - Oreja interior enfrentada a la 3.
5 - Saliente inferior solidario de la oreja 4, -
20.- que es el lugar donde concluido el montaje servirá de abisagamiento.

Este saliente es cilíndrico y quedará alojado en el orificio 8.

25.- Este saliente, tal y como se aprecia en las figuras 5 y 6, se introduce el primero en el montaje.

6 - Saliente superior, que concluye en forma semiesférica, ya que el mismo se introduce en el orificio 8, gracias a la elasticidad de los materiales.

7 - Partes solidarias de la patilla, que tienen -
30.- los orificio 8 en los cuales se alojarán los salientes 5 y

6 respectivamente.

8 - Orificios de alojamientos de sendos salientes 5 y 6.

5.- 9 - Patillas de las gafas. Son dos piezas moldeadas, que se unen para formar la articulación, mediante presión, ofreciendo gran simplicidad de montaje y economía.

10.- Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

15.- Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables el objeto que constituye la invención y cualquier pequeño ahorro logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

20.- Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del invento descrito.

25.-

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

1^a.- Disposición mejorada para la unión de -
las patillas al cuerpo de las gafas, que esencialmente
se caracteriza por que el cuerpo de la gafa presenta -
5.- en sus extremos, en el lugar que convencionalmente ocu-
pan las bisagras, sendas parejas de salientes parale-
los, de los cuales uno de ellos, cuenta con un pequeño
abultamiento proyectado hacia afuera, de forma extrema
semi esferoidal, en tanto que el otro presenta, igual-
10.- mente proyectado hacia afuera, una proyección de tipo
cilíndrico, axialmente dispuesta respecto a aquél.

2^a.- Disposición mejorada para la unión de -
las patillas al cuerpo de las gafas, según apartado an-
terior, que esencialmente se caracteriza porque las pa-
15.- tillas, por su parte, cuentan en sus extremos anterio-
res, en el lugar que convencionalmente sitúan las bisa-
gras, con sendas parejas de orejetas salientes, parale-
las entre sí, que cuentan con orificios capaces de alo-
jar, respectivamente, al abultamiento esferoidal y al
20.- cilíndrico, de los salientes del cuerpo, para lo cual,
primero se introduce éste y luego, por la característi-
ca elástica del material, se monta aquél remontando --
con la orejeta correspondiente el citado abultamiento
esferoidal, hasta que lo recibe el orificio de dicha -
25.- orejeta.

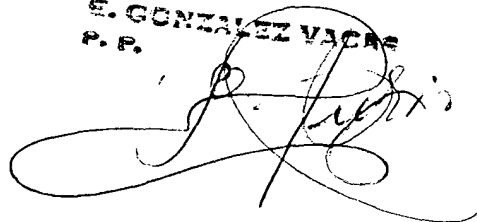
3^a.- DISPOSICION MEJORADA PARA LA UNION DE LAS
PATILLAS AL CUERPO DE LAS GAFAS.

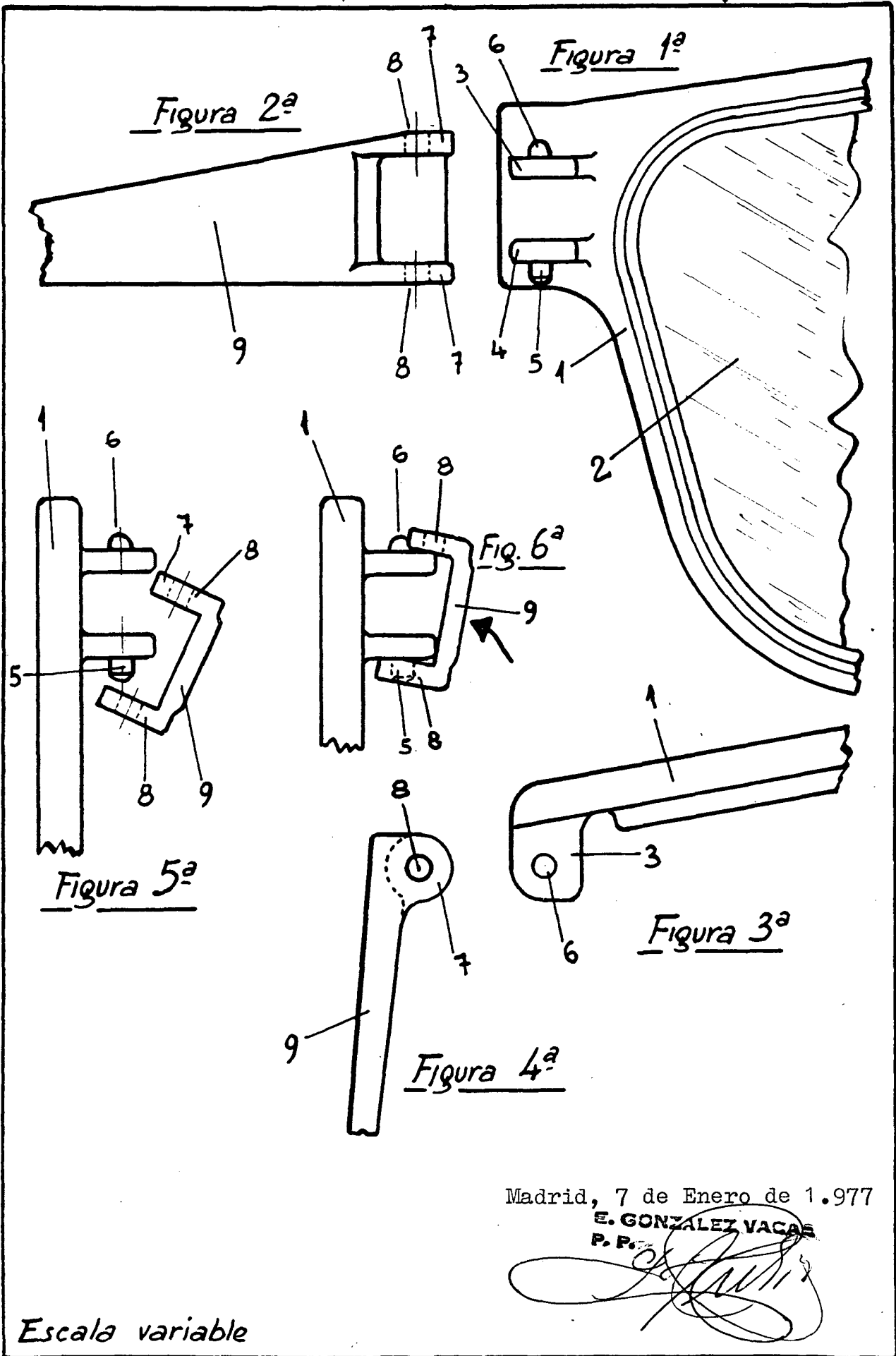
Todo ello conforme se describe y reivindica -
en la presente memoria que consta de SIETE hojas, escri-
30.- tas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que -

la ilustran.

Madrid, 7 de Enero de 1.977

E. GONZALEZ VACA
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Gonzalez Vaca', written over the typed name and initials.



Madrid, 7 de Enero de 1.977

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

Escala variable