

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

(18) ES (11) (21) (22)	NUMERO 281183	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 21-8-84	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1985

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G02C 5/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	
ARMAZON PARA GAF AS MEJORADO	

(71) SOLICITANTE (S)	
Don Antonio DIAZ-SARABIA AZCARATE	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Ercilla 26 - 48011 BILBAO. -	

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE	
E. GONZALEZ VACAS. -	

El modelo tiene por objeto conforme indica el enunciado una armadura para gafas que ha sido mejorada mediante los detalles siguientes:

5. - - Gracias a su elasticidad y a la disposición que tiene el puente, puede separarse dicho puente para facilitar la reposición de sus cristales -2-.

- La disposición que tiene el puente, es que se encuentra partido, estableciéndose la unión gracias al escalonamiento que tienen las dos partes -3- y -6-.

10. - - Unión que se hace estable mediante la colocación de la pieza -11- que por su forma en "U", abarca a las dos partes -3- y -6-.

15. - - Esta pieza de unión -11- por un lado queda estabilizada en la ranura -4- que tiene el cuerpo -1- y por otra internamente tiene un saliente -12- que se encaja en el alojamiento -8-.

20. - - Esta pieza -11- además, concluye por su parte superior por dos partes -13- que por su diseño puede retener los espárragos -16- que salen del bastidor -17- que a su vez se corresponde con el bastidor o armazón que llevan unos cristales -22- de protección supletoria.

25. - - Una vez colocado el armazón supletorio -21- sujeto mediante los salientes -16- alojados en -14-, dicho armazón se puede posicionar en forma estable en dos posiciones, según descansa su parte plana -18- sobre la parte plana (20) o según en otra posición descansa la parte plana (19) sobre el mismo asiento plano (20).

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.

5. - Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos ilustrativos 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, según un caso de posible realización práctica.



En estos dibujos se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas, conjuntos 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.

15. -

En los dibujos:



La figura 1ª es una vista frontal del armazón mejorado, cuando la unión central está establecida, aunque no tiene colocada la pieza -11- que le da estabilidad a dicha unión.

20. -

La figura 2ª muestra la separación que se establece, gracias a la elasticidad del armazón, y que permite la sustitución de los cristales -2-.

La figura 3ª es una sección que muestra la forma como queda formado el puente del armazón en su punto de unión.

25. -

Esta sección corresponde a la producida en la figura 1ª.

La figura 4ª es una sección que muestra la forma en que se separan las dos partes del puente del armazón. Esta sección -- corresponde a la producida en la figura 2ª.

5. - La figura 5ª es una sección que muestra la forma en que queda establecida la unión una vez colocada la pieza -11- en el -- sitio correspondiente.

La figura 6ª es una vista de la pieza del armazón supletorio -21- mostrando la espiga -16- susceptible de ser encajada en el alo- jamiento -14-. Esta figura muestra las dos partes planas -18- y -19- que posicionan en forma estable al enfrentarse a la parte también -- plana -20-.

10. - La figura 7ª representa el conjunto de la pieza fundamental de este modelo de utilidad, cuya pieza establece y estabiliza la unión del armazón principal -1-. Esta pieza cuenta con los salientes -13- que también puede acoger al armazón supletorio y permitir su posi- cionamiento en forma estable. Esta disposición facilita una cómoda supresión o colocación del soporte de gafas supletorio -21-.

15. - La figura 8ª es una vista de la parte fundamental del arma- zón de las gafas supletorias, mostrando la disposición apropiada -- para encajar sobre la pieza de la figura 7ª.

20. - Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el número -1- se indica la armadura de gafas, que -- puede ser de cualquier diseño, solamente será de material suficiente- mente flexible, para que el puente pueda ser separado.

25. - El número -2- señala los cristales que pueden montarse fa-

cilmente, gracias a la disposición del armazón -1-.

El número -3- es la parte del puente que queda en la parte superior, forma el alojamiento -5- que ha de ser ocupado por la parte -6- de la proyección inferior del puente.

5. - El número -4- indica la ranura que permite la estabilidad de la pieza -11- una vez que se verifique la colocación de la misma en el lugar definitivo.

10. - El número -5- es el alojamiento tras la parte -3- que es - donde se alojará la parte -6- quedando de este modo solapadas las partes -3- y -6- en forma escalonada, tal y como se aprecia en las figuras 3ª antes de la unión y en la figura 5ª una vez establecida la unión.

15. - El número -6- indica la parte inferior del puente, que alojándose en -5- queda en disposición adecuada para colocar la pieza -11- que establece la unión. Esta parte inferior, posee un alojamiento -8- en el que penetra el saliente -12- de la pieza de unión.

El número -7- indica el alojamiento de la parte -3- y -8- es el alojamiento en la parte -6- que es donde encaja el saliente interno -12- solidario de la rama -11-.

20. - El número -9- corresponde a la parte inferior del puente, - de donde emerge propiamente la parte -6- de la unión.

El número -10- indica el alojamiento entre las dos ramas -11- que es donde se aloja la unión que previamente se establece, - del modo que se representa en la sección de la figura 3ª.

25. - Con el número -11- se señalan las ramas que constituyen la

pieza en forma de "U", para efectuar la unión estable del armazón por la parte del puente, siendo -12- el saliente que lleva internamente una de las ramas -11-, cuyo saliente se alojará en -8-.

5. - El número -13- corresponde a la pareja de crestas solidarias del puente -11- que por su forma y disposición permite la eventual unión al armazón de gafas supletorias.

10. - El número -14- son los alojamientos para los espárragos -16-, cuyos alojamientos permiten la sujeción elástica y también el giro del armazón supletorio, siendo -15- el lugar por donde se produce el enfrentamiento, para poder alojar los salientes -16- en los alojamientos -14-.

El número -16- corresponde a las espigas que son solidarios del armazón -21- y que se alojarán en -14-, cuyas espigas parten del saliente -17- que sobresale del armazón general -21-.

15. - El número -18- indica la parte plana, que se asienta en forma estable, cuando se enfrenta y descansa sobre la también parte plana -20-, siendo -19- la otra parte plana, que también permite el asiento frente a la parte plana -20-. Gracias a estas dos partes planas, el armazón supletorio puede adoptar dos posiciones estables, sobre el asiento plano -20- que sirve para estabilizar la posición del armazón -21- de las gafas auxiliares o complementarias.

El número -22- señala los cristales de las gafas supletorias.

En el presente modelo destacan como más característicos los detalles siguientes:

25. - La armadura partida por la zona del puente, con dos partes

-3- y -6- que se solapan y que después de su enfrentamiento se sujetan en forma estable mediante la pieza en forma de "U" de ramas -11-.

5. - La pieza de unión, en la figura 7ª dispone de la posibilidad de quedar encajada en la ranura -4- y así no tener ningún desplazamiento lateral.

De la parte saliente interna -12- que se encaja en -8- determinando la unión y también impidiendo cualquier desplazamiento lateral entre las piezas -3- y -6-.

10. - De los salientes -13-, para alojar los pitones -16- del armazón supletorio.

Sujeción elástica, que además de permitir el giro, tiene la disposición de los planos -18- y -19- que asentándose sobre la parte -20- se hace estable la posición de las gafas de armazón suplementario.

15. -

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 llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una

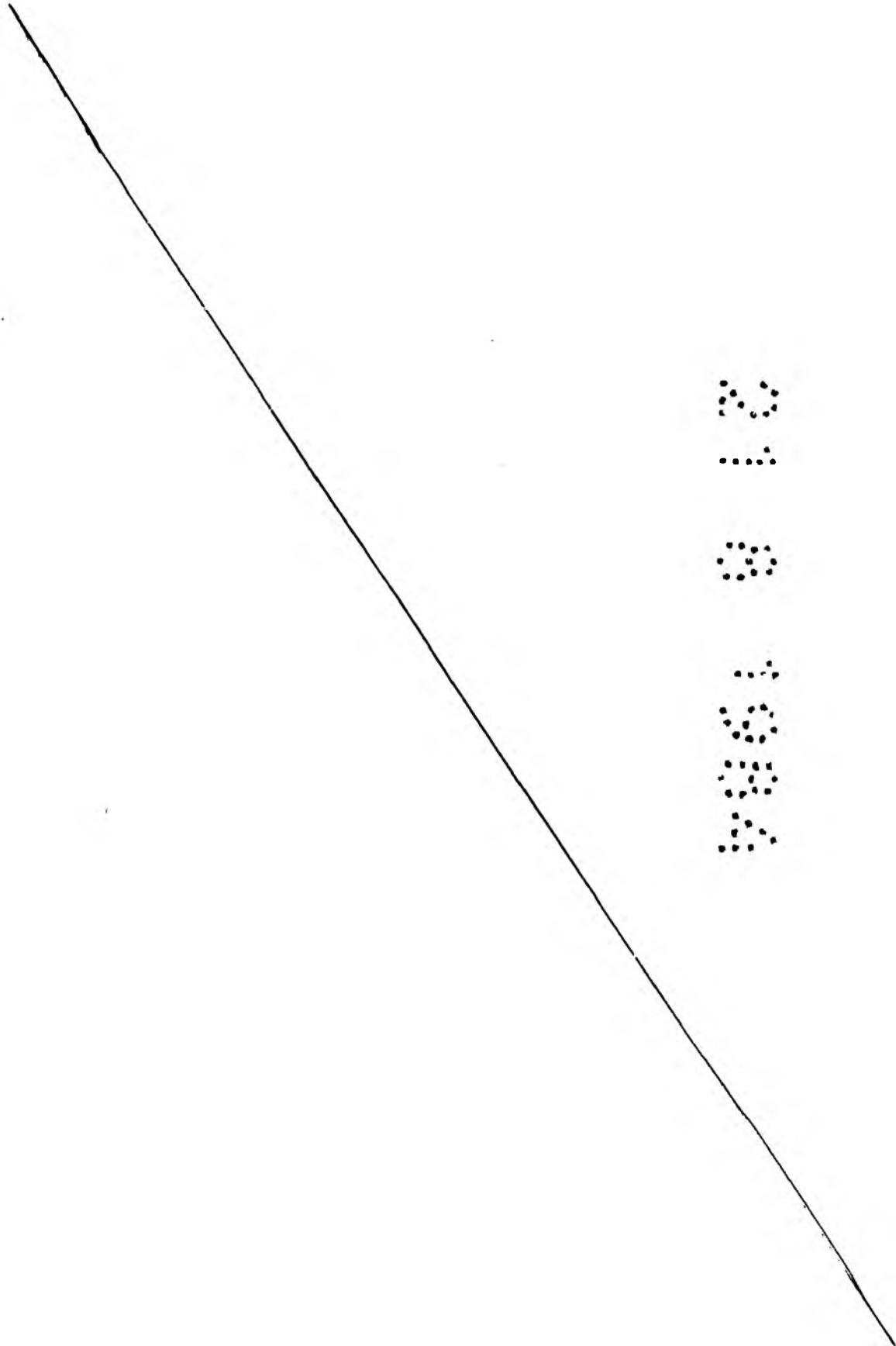
20. - manufactura relativamente barata.

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. -

NOTA

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



20
...


0


...
0
0
0
...

REIVINDICACIONES

5. - 1ª. - Armazón para gafas mejorado, que se caracteriza por-
 que se encuentra partido en sentido horizontal en la zona correspon-
 diente al puente formando dos partes (3-6) que se solapan reciproca-
 mente y se sujetan entre las alas de una pieza de sección "U" (11) -
 dispuesta sobre dicho puente a modo de jineterillo.

10. - 2ª. - Armazón para gafas mejorado, según nota primera, -
 que se caracteriza porque la pieza de unión (11) puede encajar en --
 una ranura (4) prevista en la parte superior (3) del puente impidiendo
 que dicha pieza sufra desplazamientos laterales.

15. - 3ª. - Armazón para gafas mejorado, según notas preceden--
 tes, que se caracteriza porque una de las alas de la pieza de unión
 (11) cuenta en su plano interior con un resalte (12) que se  encaja en
 un encaje (8) previsto en el lado inferior (6) del puente de la arma-
 dura (1) reteniendo e inmovilizando ambos lados (3-6) de dicho puen-
 te.

20. - 4ª. - Armazón para gafas mejorado, según notas anteriores,
 que se caracteriza porque la pieza de unión (11) cuenta,  por el exte-
 rior de su tramo central con dos crestas homólogas (13) con sendos -
 orificios transve rsales alineados (14) que están abiertos hacia el la-
 do posterior de dicha pieza de unión, en cuyos alojamientos se introdu-
 cen y retienen elásticamente los vástagos (16) que se proyec tan, en -
 sentidos diametralmente opuestos, desde una cresta central (13) pre--
 vista en el borde superior de una armadura de gafas supletorias (21).

25. - 5ª. - Armazón para gafas mejorado, según nota 4ª, que se -

caracteriza porque la cresta central superior (17) de la armadura supletoria (21) cuenta con un par de aplanamientos (18-19) que al situarse ante un asiento plano (20) de la pieza de unión (11) estabilizan la posición elegida de las gafas supletorias (21).

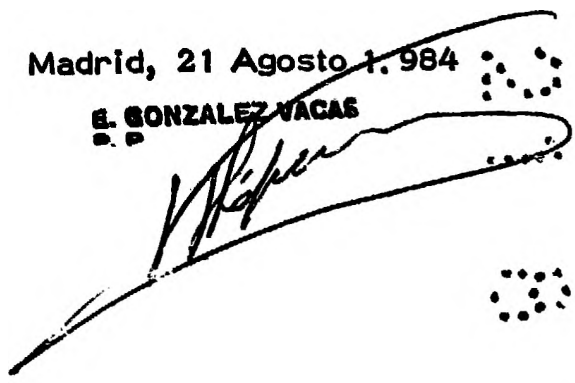
5. -

6ª. - ARMAZON PARA GAFAS MEJORADO

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de DIEZ hojas, escrita a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 21 Agosto 1.984

E. GONZALEZ VACAS
E. P.



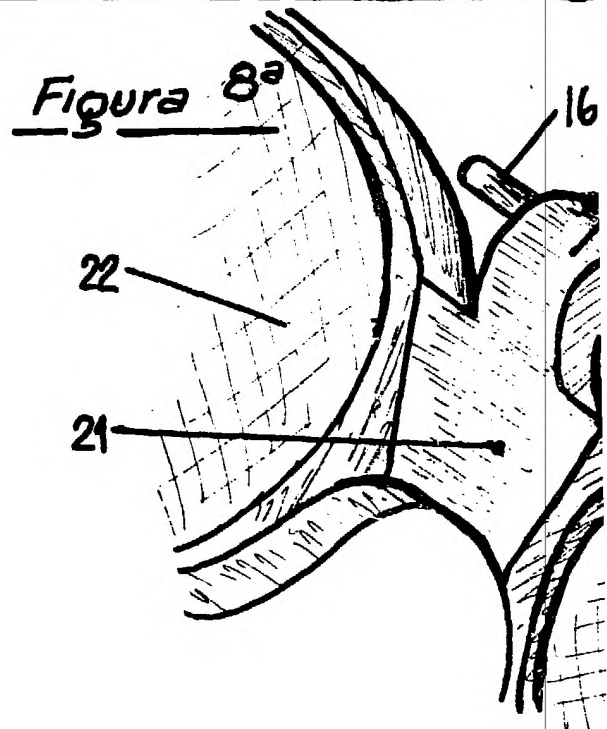
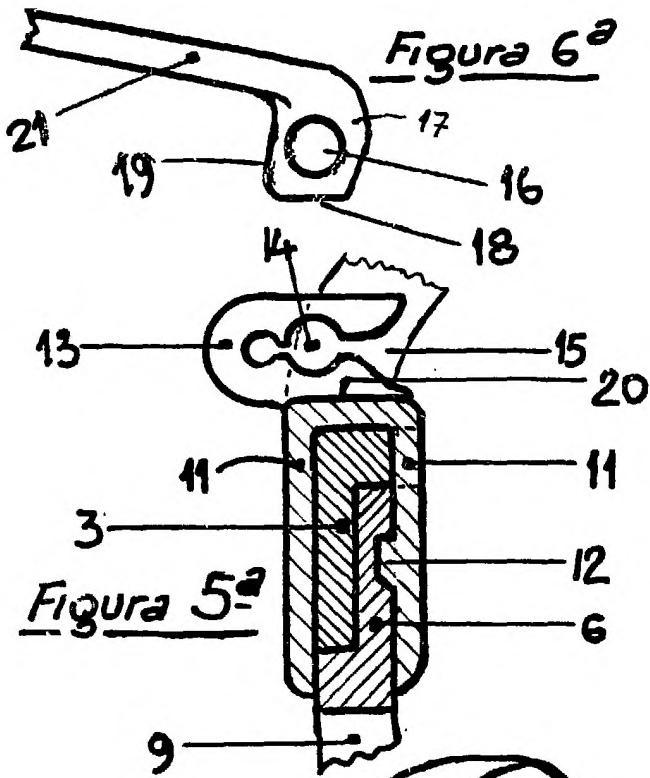


Figura 5ª

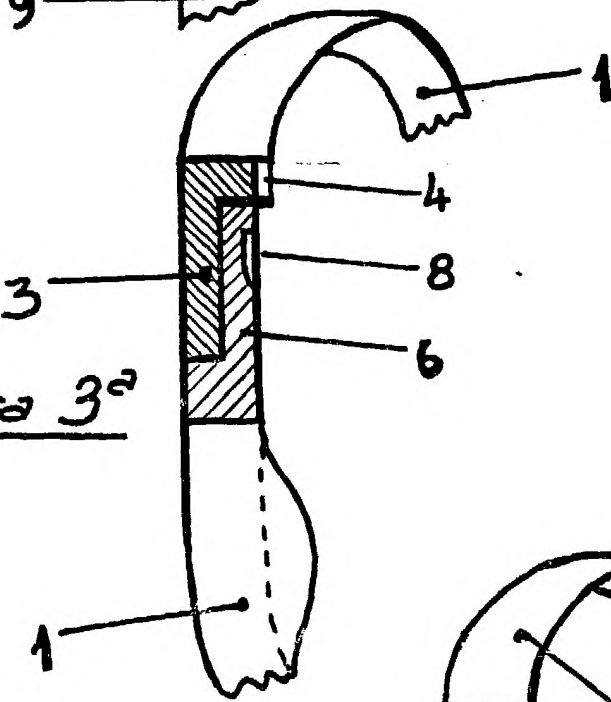


Figura 3ª

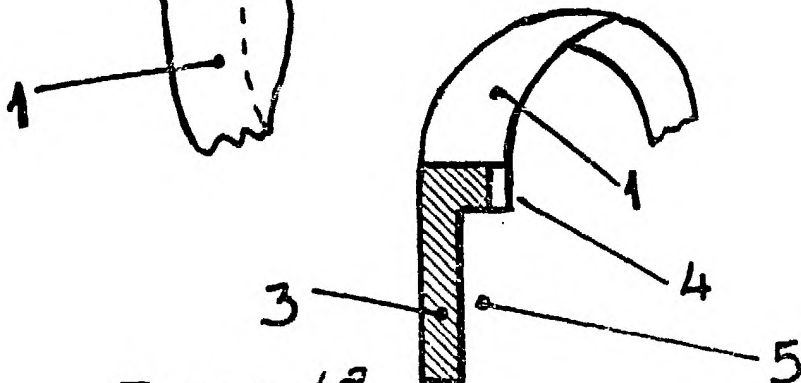
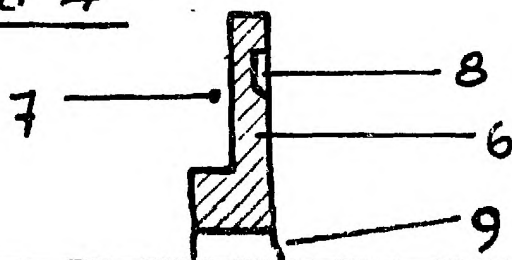


Figura 4ª



Escala variable

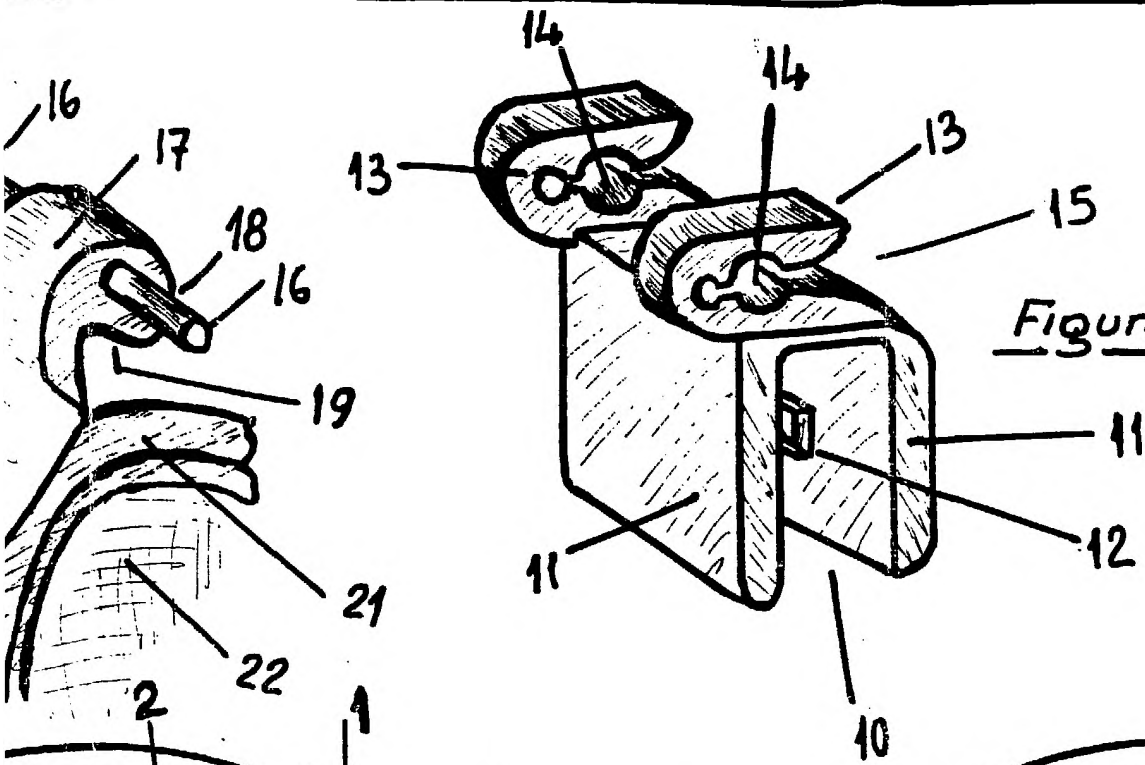


Figura 7^a

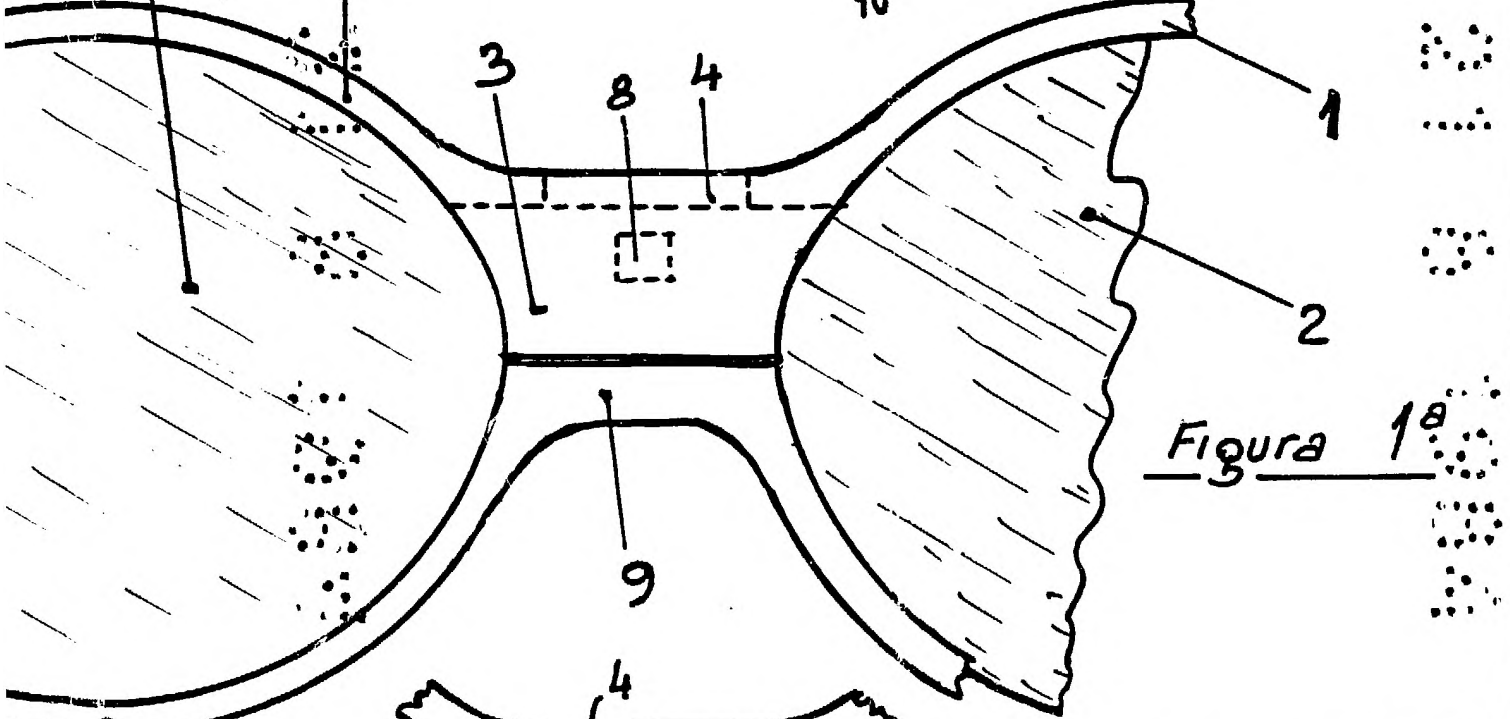
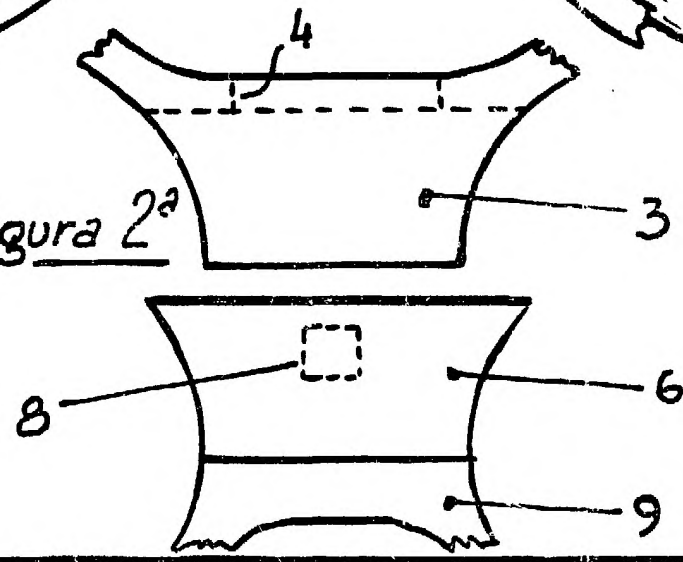


Figura 1^a

Figura 2^a



Madrid 21 Agosto 1984

E. GONZALEZ VACAS