

10 ES 11 21 22	NUMERO 275.642	16 Y
	FECHA DE PRESENTACION 23-11-1.982	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

129 AGO. 1984

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO 81 22336	32 FECHA 24 de Noviembre de 1.981	33 PAIS Francia.
--	--------------------------------------	---------------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL G02C 5/12
------------------------	---

64 TITULO DE LA INVENCIÓN PLAQUETA NASAL PARA MONTURAS DE GAFAS.
---

71 SOLICITANTE (S) Etablissements Pierre FINASE, S.A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 22, rue de la République 39400 MOREZ (Francia)
---

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

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

74 REPRESENTANTE D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO y POMBO.
---

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a las plaquetas nasales de materia plástica flexible para las monturas de gafas fijadas sobre los círculos con caja mediante un soporte adecuado.

5 En este campo, existen varios tipos de plaquetas entre los que se pueden citar las plaquetas dotadas con un dispositivo de charnela en dos partes, siendo una de ellas un soporte fijado sobre el círculo con caja, y siendo la otra una pieza complementaria insertada parcialmente en el cuerpo de la plaqueta.  
10 ta.

El apoyo sobre la nariz es puntual y la flexibilidad de la plaqueta no es, en este caso, utilizada de forma racional.

El documento DE GM 79 32 968 describe una plaqueta caracterizada porque los soportes metálicos formados de una sola pieza son inclinables por medio de fijación por puntos sobre los cercos de los ojos y presentan dos espigas redondas sobre las cuales se han montado, con posibilidad de pivotarlo y de rápida substitución, las plaquetas flexibles y elásticas, provistas con una horadación apropiada; estas plaquetas están desprovistas de guarniciones metálicas ó de apoyos sobre piezas metálicas en la zona importante que sirve de apoyo sobre la arista de la nariz.  
15  
20

La flexibilidad de la plaqueta se utiliza mejor que en el caso precedente pero su enganche sobre las espigas es aleatorio ya que, si se ejerce una presión demasiado fuerte en su centro, las espigas corren el riesgo de salirse de sus alojamientos sobre la plaqueta.  
25

El objeto de la presente invención consiste en realizar una plaqueta flexible una de cuyas extremidades al menos desliza libremente sobre una parte del soporte que la une con  
30

el círculo con caja.

A este fin, la plaqueta según la invención se caracteriza por el hecho de que su cara orientada hacia el círculo con caja comprende, alineados en el sentido de su longitud máxima, en una de sus extremidades, medios de articulación (A) de la plaqueta sobre su soporte que coopera con medios de deslizamiento (B) sobre el citado soporte situados en la otra extremidad de la plaqueta con el fin de facilitar la colocación y el mantenimiento de la plaqueta sobre el soporte así como su orientación y su flexibilidad entre estos dos únicos puntos de apoyo (A, B).

Los medios de articulación (A) están constituidos, por una parte, por una parte en relieve situada en una de las extremidades del cuerpo de la plaqueta, por otra parte, por una de las extremidades del soporte, estando unidas la citada parte en relieve y la extremidad del soporte por el pivote de la articulación.

Los medios de deslizamiento (B) que cooperan con los medios de articulación (A), están constituidos, por una parte, por una parte en relieve situada en la otra extremidad del cuerpo de la plaqueta, que comprende una colisa orientada en el sentido de la longitud máxima (L), por otra parte, la otra extremidad del soporte comprende un colisión de forma correspondiente a la de la colisa, de forma que la plaqueta pueda deformarse entre la articulación (A), punto de apoyo fijo y el deslizamiento (B) punto de apoyo móvil.

La ventaja principal que presenta esta plaqueta se basa en el hecho de que su colocación sobre el soporte se obtiene enfilando el colisión del soporte en la colisa de la plaqueta y a continuación emparejando las dos partes de la articu-

lación, la del soporte y la de la plaqueta. Toda la elasticidad de la plaqueta está pues disponible para adaptar, en las mejores condiciones, la forma de la nariz del utilizador de las gafas, sin entrañar el riesgo de que la plaqueta se arranque de su soporte.

Otras ventajas se pondrán de manifiesto por la descripción de las formas de ejecución preferentes pero no limitativas y del dibujo en el que:

La figura 1 es una vista esquemática en planta de la plaqueta y de su soporte.

La figura 2 es una vista de perfil de la figura 1.

Las figuras 1 y 2, representan una forma de realización de la articulación (A) en la que la extremidad 8' del soporte 7' es cilíndrica, acodada de forma que constituye el pivote 10' de la articulación A atravesando la parte en relieve 5 a través del conducto 52. Esta extremidad 8' del soporte 7' está terminada por un asiento 800 coronado por una calota 801; el diámetro del asiento 800 es ligeramente superior al del pivote 10' y al del conducto 52 de forma que el citado asiento constituye una arista que impide que la articulación se separe. El soporte 7' es de una sola pieza, la calota 801 se obtiene por recalcado de la extremidad 8'.

La longitud L del cuerpo 2 está calculada de forma que la plaqueta, incluso completamente achatada, no pueda escaparse del soporte 7'.

En el caso de la forma de realización representada en las figuras 1 y 2, el colisión 90 se introduce en primer lugar en la colisa 60 y a continuación la extremidad 8' del soporte 7' se inserta en el conducto donde asegura la función de pivote 10', de la articulación A. El asiento 800 le impedirá escaparse

del conducto 52.

5            Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Plaqueta nasal para monturas de gafas, de materia plástica flexible, conectadas al círculo con caja mediante un soporte (7) fijado puntualmente sobre el citado círculo, caracterizada porque su cara orientada hacia el círculo con caja comprende, alineados en el sentido de su longitud máxima (L), en una de sus extremidades (3), medios de articulación (A) de la plaqueta sobre su soporte (7) que cooperan con medios de deslizamiento (B) de la plaqueta sobre el citado soporte situados en la otra extremidad (4) de la plaqueta con el fin de facilitar la colocación en su sitio y el mantenimiento de la plaqueta sobre el soporte así como su orientación y su flexibilidad entre estos dos únicos puntos de apoyo (A, B).

2.- Plaqueta nasal según la reivindicación 1, caracterizada porque los medios de articulación (A) están constituidos por una parte, por una parte en relieve (5') situados en una de las extremidades (3) del cuerpo (2) de la plaqueta, por otra parte, por una de las extremidades (8') del soporte (7') estando conectadas la citada parte en relieve (5') y la extremidad del soporte mediante el pivote (10') de la articulación.

3.- Plaqueta nasal según la reivindicación 2, caracterizada porque la extremidad (8') del soporte (7') es cilíndrica, acodada de forma que constituya el pivote (10') de la articulación (A) atravesando la parte en relieve (5) a través de conducto (52), porque se ha previsto un asiento (300) coronado por una calca (801), siendo el diámetro del asiento ligeramente superior al del pivote (10') y al del conducto (52) de forma que el citado asiento constituya un seguro que impide el que la articulación se desuna.

4.- Plaqueta nasal según la reivindicación 1, carac-

5 terizada porque los medios de deslizamiento (B) que cooperan  
 con los medios de articulación (A) están constituidos, por una  
 parte, por una parte en relieve (6) situada en la otra extremi-  
 dad (4) del cuerpo (2) de la plaqueta, que comprende una coli-  
 sa (60) orientada en el sentido de la longitud (L), por otra  
 parte, en la otra extremidad del soporte (7') comprende un co-  
 lisón (90) de forma correspondiente a la de la colisa, de mane-  
 ra que la plaqueta pueda deformarse entre la articulación (A),  
 punto de apoyo fijo, y el deslizamiento (B), punto de apoyo mó-  
 vil.

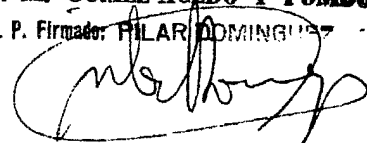
10 5.- Plaqueta nasal de materia plástica flexible para  
 monturas de gafas; tal y como queda sustancialmente descrito  
 en la presente Memoria, e ilustrado en los dibujos adjuntos.

15 Esta Memoria consta de 6 hojas escritas a máquina  
 por una sola cara.

Madrid, - 9 FEB. 1964

Etablissements Pierre FINASSE  
 S.A.

20 J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO  
 P. P. Firmador: FILAR DOMINGUEZ



275642

FIG. 1

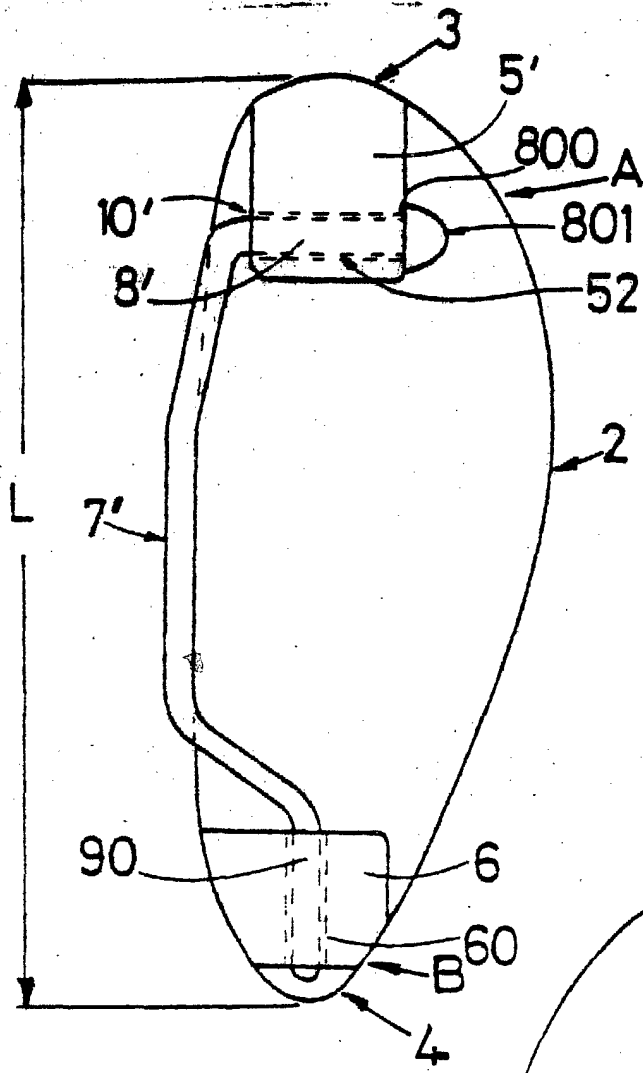
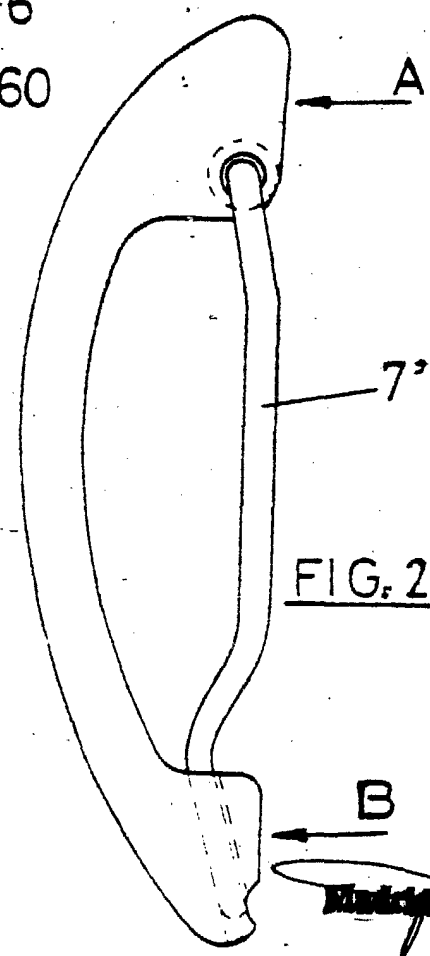


FIG. 2



14 MAR. 1984

~~Modelo~~  
GOMEZ ACEBO Y PARRA  
Firmado: J. Suarez