

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>281182</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>21 AGO. 1984</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

16 JUN. 1985

(10) INICIALES: (31) NUMERO  <b>24075 n/83</b>	(32) FECHA  <b>30 Diciembre 1983</b>	(33) PAIS  <b>Italia</b>
---	--	--------------------------------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>G02C 5/00</b>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  <b>"MONTURA METALICA PARA GAFAS"</b>	..... .....
---	----------------

(71) SOLICITANTE (S)  <b>SAFILO S.p.A.</b>	.....
--	-------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  <b>PADOVA (Italia) Zona Industrial VII Strada, 20</b>	..... .....
--	----------------

(72) INVENTOR (ES)  <b>Vittorio TABACCHI y Vincenzo VIEL</b>	..... .....
--	----------------

(73) TITULAR (ES)  <b>SAFILO S.p.A.</b>	.....
---	-------

(74) REPRESENTANTE  <b>DON JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial Propiedad Industrial</b>	.....
---	-------

## DESCRIPCION

El presente invento hace referencia a una montura metálica para gafas, especialmente para gafas de sol.

5. Las monturas metálicas para gafas ya son conocidas, no obstante presentan el inconveniente fundamental de resultar esencialmente pesadas y rígidas, lo cual limita su aplicación en el caso de las gafas de sol, cuyo empleo se produce de modo particular durante la estación calurosa.

10. Como es sabido, particularmente en tales estaciones, es cuando se siente la necesidad, además de vestimentas ligeras, también de accesorios, como en el caso especial de gafas de sol, que sean asimismo ligeros y a ser posible también flexibles para poder adaptarse con facilidad a las pequeñas capacidades de los bolsillos de las prendas de vestir estivales. ....

15. Pero, todo ello han de cumplirlo sin detrimento de su resistencia ante choques, aplastamientos y caídas a que puedan estar sometidas las gafas, de modo especial cuando se llevan a cabo actividades deportivas. ....

20. Además, las monturas metálicas conocidas limitan la posibilidad de elegir la forma de las lentes, cuando por el contrario, de modo especial en las gafas de sol, la conformación de las lentes está destinada a tomar las más diversas formas para satisfacer las exigencias estéticas y de protección.

25. Por lo tanto, el objetivo del presente invento es eliminar los inconvenientes citados y las quejas existentes con respecto a las monturas metálicas conocidas, proporcionando una montura ligera, resistente, elástica y apta para tomar las formas más variadas a fin de adaptarse a la configuración de las lentes.

Este objetivo se consigue de acuerdo con el presente invento, con una montura metálica, caracterizada por el hecho de que los marcos de las lentes, por lo menos el puente de unión transversal de los marcos y las patas de apoyo en las orejas, están constituidos con alambre de acero.

Seguidamente describiremos con mayor detalle las características del invento, en base a un ejemplo práctico, presentado a título indicativo y no limitativo en los dibujos adjuntos, en los cuales:

10. La figura 1 muestra una vista en perspectiva de una montura construida de acuerdo con el invento;

La figura 2 representa una sección parcial, tomada a lo largo de la línea II-II de la figura 1;

15. La figura 3 muestra una sección transversal de una pata de apoyo para la oreja, tomada a lo largo de la línea III-III de la figura 1.

Refiriéndonos a las citadas figuras, se indica con el número 1 a los marcos de sostenimiento de las lentes 2, mientras que el número 3 indica el puente transversal que une a los marcos 1. Este puente se halla, por ejemplo, soldado a los marcos 1 por los puntos 4 y 5. El número 6 indica la pieza de apoyo de la nariz, la cual se halla también unida, por ejemplo con soldadura, a los marcos 1, estando provista de los apéndices 7 y 8 para las uñas 9 y 10 que se apoyan sobre la nariz. Las patas de apoyo para las orejas, que completan la montura, vienen indicadas con los números 11 y 12. Estas se encuentran unidas a los marcos 1, por medio de bisagras 13 y 14 de tipo convencional.

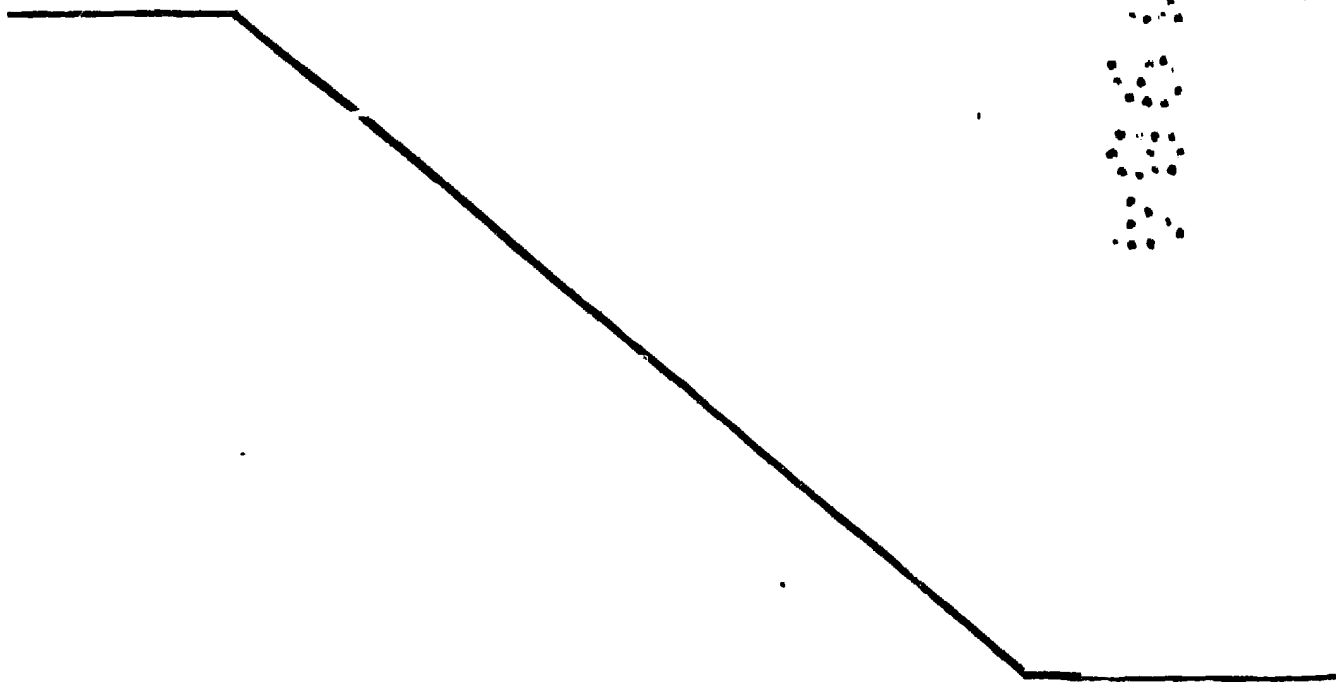
De acuerdo con el invento, los marcos 1, el puente 3, la

pieza del apoyo de la nariz 6, así como las patas de apoyo para las orejas 11 y 12, están hechos con alambre de acero flexible cuya sección, preferentemente, es circular, tal como viene representado en la figura 2, en lo que respecta a los marcos 1.

5. Por lo que respecta a las patas de apoyo para las orejas 11 y 12, es preferible que la sección del alambre flexible sea aplana-  
nada, con respecto a un tramo próximo a las bisagras 13 y 14, tal como se ha representado en la figura 3.

10. En el tramo restante hacia el extremo libre y curvado, las patas de apoyo para las orejas conservan su sección circular del alambre, el cual puede estar parcialmente recubierto con un material plástico, tal como indican los números 15 y 16 de la figura 1.

15. Con la estructura según el invento se consiguen por lo tanto las ventajas propias de una montura metálica extremadamente ligera, flexible y elástica, que puede adaptarse a las más diversas formas de lentes.



REIVINDICACIONES

1. Montura metálica para gafas, caracterizada por el hecho de que los marcos de las lentes, por lo menos el puente de unión transversal de los marcos y las patas de apoyo para las orejas, están hechos con alambre de acero flexible.

5. 2. Montura metálica, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que la pieza para la nariz con sus respectivos apéndices porta-uñas de apoyo está hecho con alambre de acero flexible.

10. 3. Montura metálica, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por el hecho de que el alambre de acero flexible tiene una sección transversal circular.

15. 4. Montura metálica, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada por el hecho de que las patas de apoyo para las orejas, presentan una sección transversal aplanada en un tramo adyacente a las bisagras de unión con los marcos.

5. Montura metálica, según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada por el hecho de que las patas de apoyo para las orejas tienen una sección transversal circular y llevan un revestimiento de material plástico, en el tramo final de las mismas.

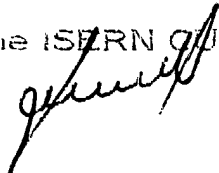
20. 6. Montura metálica para gafas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 21 Agosto 1984

p.a.

Jaime ISERN GUYAS  
p. p.



Firmado: Jaime Isern Jara



Fig-1

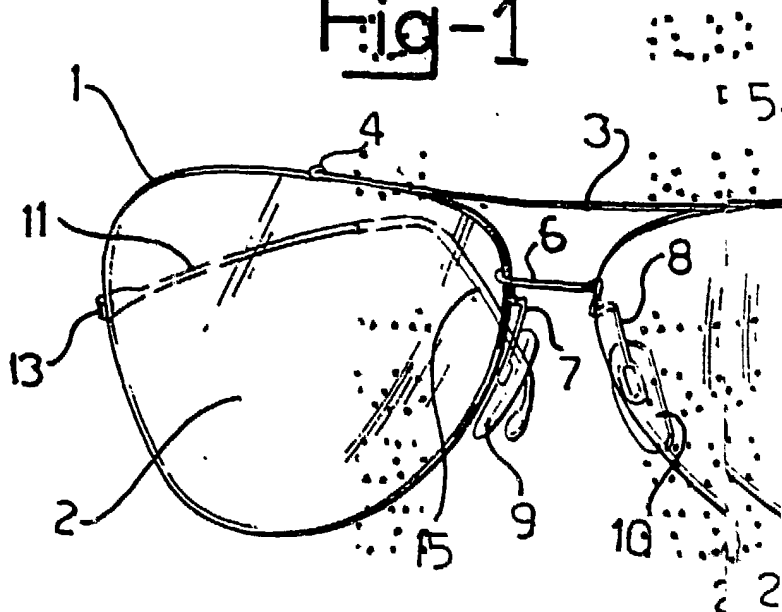
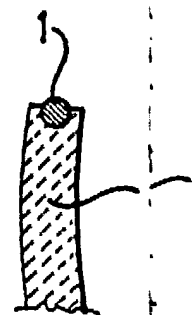


Fig-2



28 1 1 8 2

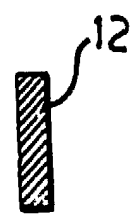
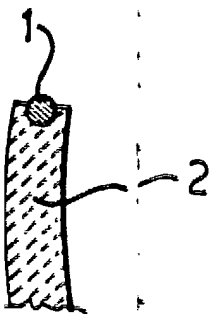
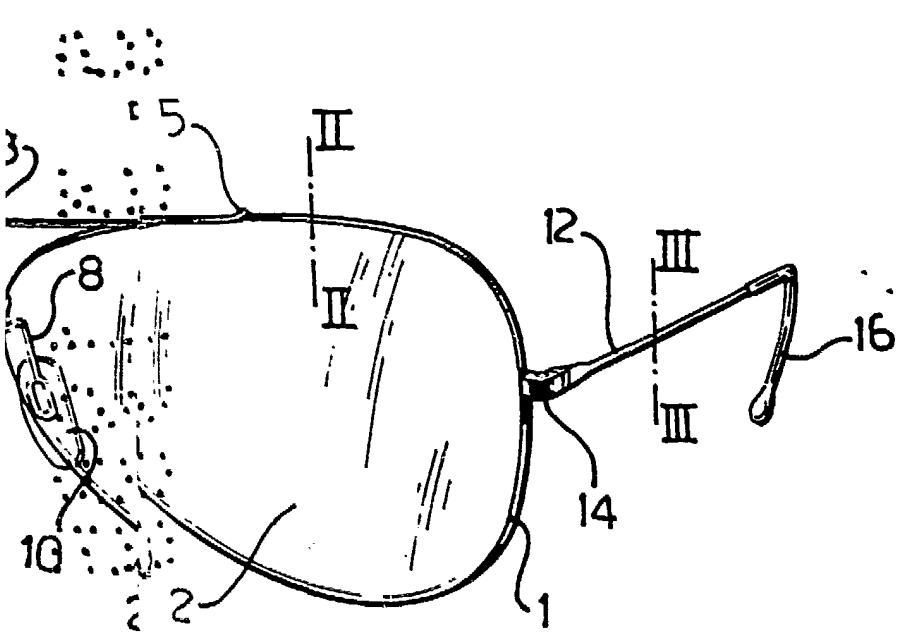


Fig-3

Madrid, a 21 Agosto 1984  
p.a.

21 AGO. 1984  
*[Handwritten signature]*