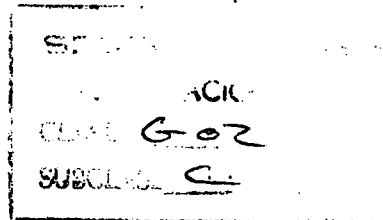


171955

171955

17 AGO



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

MIGUEL LLEBOT, S. A. de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle Torrente de los Flores nº 132.

por:

NUEVA GAFA PARA ESQUI

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente Modelo de Utilidad para una nueva gafa para
esquí esta caracterizado, por que en él se han reunido una serie de perfeccionamientos, algunos ya conocidos en artículos similares, pero todos ellos conducentes en lograr unas mejores soluciones a los diversos problemas que presenta una nueva gafa para
15 ra esquí, atendiendo igualmente a una elegante solución estética tan necesaria en estos artículos.

Dejando aparte las características de fabricación de los
c cristales, aun con los mejores, hay un primer dilema en combinar

20:10:72

-2-171955

17 AGO



unas gafas de visión en gran angular, con una adenuada resistencia
20 contra un pòsible accidente.

En este modelo de Utilidad, se logra ello dando a una base
moldeada, en una solo pieza, en plàstico, una gran apertura para la
visión, pero el punto vulnerable que de ello resulta, que es la
unión con los grandes cristales, no de un solo plano, que ello im-
25 plica, viene reforzado por una montura metálica.

Esta montura metálica, con un buen acabado, como puede ser
un niquelado, en contraste con el color de los cristales y el del
plàstico, resulta de una presentación estética agradable y con ai-
res de modernidad.

30 Otro problema, para unas buenas gafas de gran vision y por
lo tanto también de mas que regular tamaño, es el hacer compatible
una gran resistencia con un poco peso, ello se logra al ser la par-
te básica en plàstico inyectado, a una sola pieza, y la ya mencio-
nada montura metálica que contorna el reborde de unión con los cris-
35 tales.

Otro punto básico en unas gafas para esquí, es la ventila-
ción interna que impida el que los cristales se empañen por el in-
terior disminuyendo la visión. La caja moldeada presenta a todo lo
largo del contorno de los cristales, una serie casi corrida de aper-
40 turas que al estar cerca de los cristales presentan la máxima efica-
cia.

Otro punto que hay que dejar bien resuelto es el de suje-
ción de la gafa. Sabido es que las gafas de esquí tienen que ser
del tipo de caja cerrada, excepto las imprescindibles rendijas de

20-10-70

-3-

171955

17 AG



45 ventilación ya mencionadas, o sea con apretado apoyo contra la cara del usuario, que dé gran estabilidad frente a los posibles violentos movimientos del asquiador, pero sin que le proporcione innecesarias molestias.

Como es clásico en tales tipos de gafas, la sujeción se
50 logra por la correa que contornea la cabeza, que en este modelo es del tipo cerrado sin hebilla, con la particularidad que la elasticidad necesaria de la misma se logra mediante un muelle de acero inoxidable recubierto con un tejido de nylon.

La relativamente fuerte presión de la gafa, contra la cara
55 del usuario, asegurada por el sistema tensor dicho, viene aligerada en cuanto a molestias se refiere, por una almohadilla, constituida por un núcleo esponjoso y un forro de cuero o similar que encuentran adecuada forma de aplicación en el borde apropiado de la pieza moldeada de plástico.

60 Descritos a grandes rasgos las características básicas del modelo que nos ocupa, y aun cuando se comprensión es suficientemente clara, vamos a continuación a detallar un caso concreto de modelo constructivo, ayudados por las referencias a la lámina del dibujo que se adjunta.

65 En la figura I vemos una vista de conjunto en perspectiva y en la figura 2 una sección de las gafas, para mejor apreciar algunos detalles. Los números de referencia son los mismos en las dos figuras.

Lo primero que destaca son los grandes cristales, cada
70 uno de los cuales está formado por una parte frontal -I- y otra con



29+10+72

inclinación lateral -2-. Rebordeando los cristales está la montura metálica compuesta de los dos piezas simétricas -3- y la de unión central -4-.

75 La pieza básica obtenida de plástico moldeado de una sola pieza la vemos en -5- con una parte correspondiente al debajo de la nariz -6-. En este moldeado puede verse las ranuras de ventilación superiores -7- y las inferiores -8- que corren casi todo a lo largo dejando solo las imprescindibles uniones -9- superiores, y -10- inferiores.

80 El apoyo contra la cara del usuario es por la almohadilla del contorno -II- y el cinto de sujeción continuo y elástico -I2- unidos por unos remaches -I3- al ojete de unas asas -I4- formadas conjuntamente por la pieza de plástico y la montura metálica. Su constitución es por unos muelles de acero inoxidable -I5- recubiertas por un tejido de nylon -I6-.

85 Se hace constar a los efectos oportunos, que en el objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias, la práctica o el avance de la Tecnología empleada pudiera aconsejar, siempre y cuando
90 que con las mismas no se modifiquen las características básicas de la nueva gafa para esquí descrita.

NOTA

Se declara de novedad el contenido de las siguientes;

REINVICACIONES

95 -I- Nueva gafa para esquí que se caracteriza por estar en su parte básica formada por un moldeado de plástico en una sola pieza.

29+10+72

-5-

17 1955

17 AGO



I00 -2- Nueva gafa para esquí que se caracteriza porque la sujeción y apriete contra la parte correspondiente de la cara se logra por una correa de sujeción cerrada, formada por un muelle de tensión de acero inoxidable recubierto de tejido de nylon.

-3- Nueva gafa para esquí que se caracteriza porque toda la zona del apoyo contra la cara del usuario es mediante una almohadilla de configuración anatómica.

I05 -4- Nueva gafa para esquí que se caracteriza porqué en la periferia de la caja que se forma frente a los ojos y detrás de los cristales, lleva unas aperturas de ventilación en forma seguida excepto para los mínimos necesarios para solidarizar las dos partes.

I10 -5- Nueva gafa para esquí que se caracteriza porque lleva una montura metálica recubriendo la unión de la parte moldeada de plástico y los cristales. Esta montura metálica es articulada en su centro para permitir la mejor adaptación del conjunto a la cara del usuario, sirve de embellecedor y refuerzo permitiendo una vision a través de los cristales en gran angulo.

I15 -6- Nueva gafa para esquí.

Todo ello tal y como se describe y reinvica en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y se ilustra con la lámina de dibujo adjunta.

Barcelona, 12 de Agosto de 1971.

P. PUJOL
P. P.

BAD ORIGINAL

Figura 1

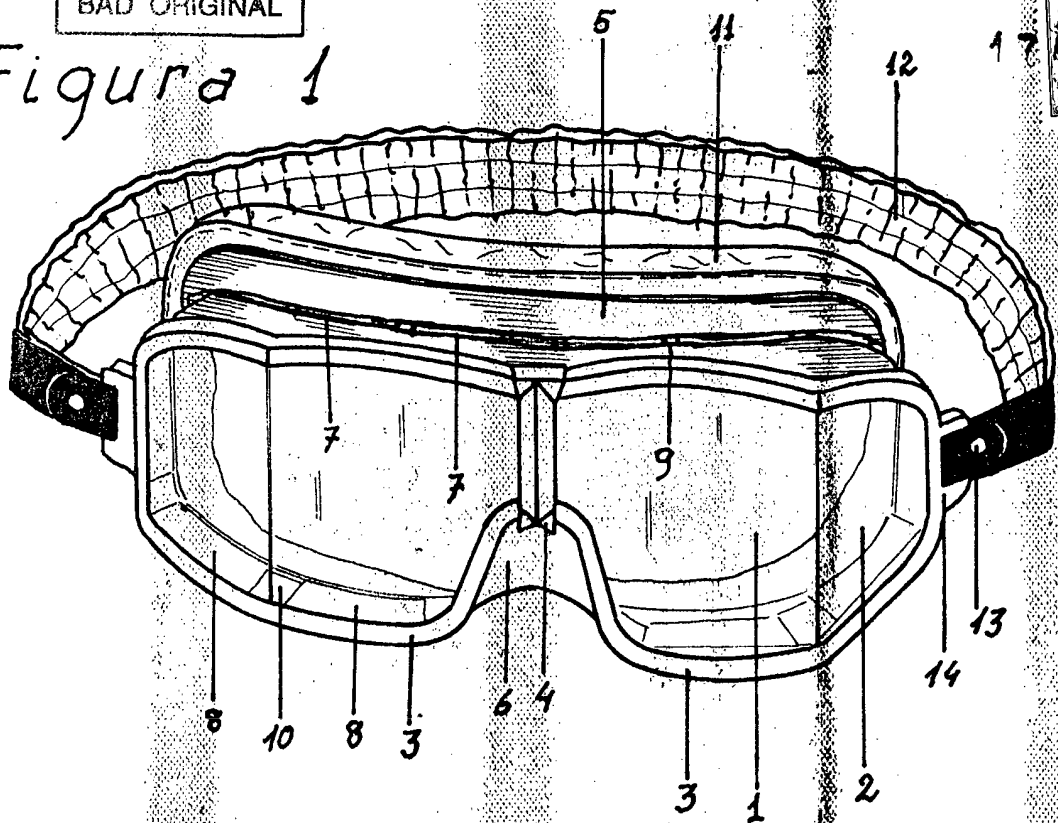
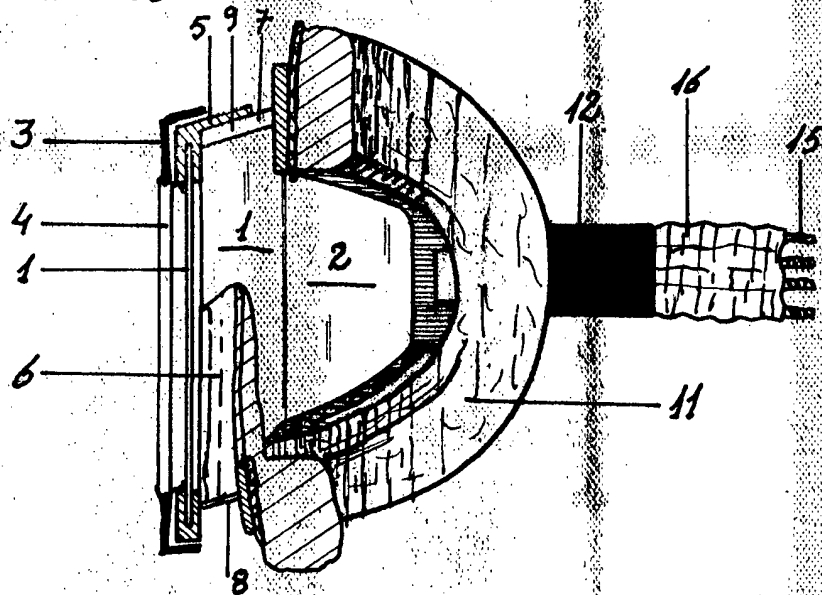


Figura 2



Escala variable

12-8-1971

P. PUJOL
P. D.

M. Llebot