

(10) ES	(11) NUMERO 273419	(10) Y
(22) FECHA DE PRESENTACION	F 8 JUL. 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD = 1 MAYO 1984

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL	
	A63 B 33/00	
(64) TITULO DE LA INVENCIÓN		
"GAFAS SUBMARINAS PERFECCIONADAS"		
(71) SOLICITANTE (S)		
D. FRANCISCO AVELLAN VAQUERO		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
ALICANTE C/ Virgen del Socorro, 49		
(72) INVENTOR (ES)		
(73) TITULAR (ES)		
(74) REPRESENTANTE		
D, Manuel de Arpe García.-Agente Oficial de la Propiedad Industrial		

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad se refiere a una disposición constructiva para gafas destinadas a la práctica de la natación y submarinismo, de fácil fabricación y montaje.

5.- Como dificultades que se presentan en éste tipo de artículos, pueden citarse como principales, el conseguir una perfecta adaptación de la cara del usuario, total protección de ojos y nariz, así como una buena hermeticidad al agua circundante, todo ello, mediante conjuntos de difícil montaje y fabricación.

10.- En éste sentido mi representado recomienda unas gafas del tipo anteriormente descrito de fácil fabricación y montaje, que comprenden una estructura flexible a base de caucho o material sintético similar configurada frontalmente según la parte anterosuperior de la cara del usuario, incluyendo una conformación saliente para la nariz del mismo, que posteriormente se prolonga en un faldón periférico perfectamente elástico y por tanto universalmente adaptable a las características

15.- anatómicas de cada usuario; dos piezas prismáticas truncadas, posteriormente, según un plano concavo a base de material plástico rígido, portantes de lentes a base de cristal o incluso material sintético, que presentan una pestaña periférica adaptable a la anteriormente mencionada estructura flexible; y una pieza a modo de montura

20.- a base de material de plástico rígido en la parte interior de cuya moldura aparecen resaltes que encajaran pa-

30.- ra su montaje sobre entallas complementarias practicadas en las anteriormente citadas formaciones rígidas portantes de lentes.

35.- Conocido que nos es por medio del anterior preámbulo el objeto del presente modelo de utilidad, pasaremos a continuación a describirlo más pormenorizadamente con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta en la que se representa un ejemplo de realización de los variados a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de los fundamentos básicos aquí descritos.

40.- La figura 1, permite observar unas gafas realizadas conforme al presente modelo de utilidad desmontadas las piezas constitutivas de las mismas....

En la figura 2, es posible apreciar unas gafas totalmente concluidas en su fabricación y montaje.

45.- Las gafas, están constituidas por una estructura básica 1, a base de caucho o material flexible análogo, que por su parte posterior se prolonga en un faldón periférico 2, adaptable a la parte anterior-posterior de la cara del usuario; frontalmente dicha estructura, 1, configura orificios 3 coincidentes con las cuencas oculares, que junto con el faldón periférico 2, anteriormente citado conforman un cajeadado 4, que circunda los citados orificios. Asimismo, dicha estructura presenta una prominencia hueca 5, destinada al alojamiento y protección de la nariz del usuario.

50.-

55.- Acopladas sobre la citada estructura flexible 1, irán dispuestas sendas piezas prismáticas 6, truncadas por su parte posterior según un plano concavo, portantes de lentes 7 de cristal o material sintético trans-

60.-

parente; éstas piezas prismáticas presentan en su parte posterior una pestaña periférica 8, que se introducirá en el cajado periférico 4, de los orificios 3.

Además, en las caras laterales 9, de dichas piezas prismáticas, aparecen prácticas entallas de montaje 10.

65.-

Este conjunto se completa mediante una montura 11, a base de material plástico asimismo rígido, de analoga configuración a la base flexible 1, que presenta en la parte anterior de las correspondientes cuencas y orificios una pluralidad de resaltes 12, destinados a encajar en las antedichas entallas 10, de las piezas prismáticas 6.

70.-

Con todo lo cual y acoplando la pestaña periférica 8 de las piezas prismáticas 7, en el cajado 4, de la estructura flexible, y presionando mediante una prensa o útil análogo la montura rígida 11 sobre el anterior conjunto, los resaltes quedarán encastrados en el interior de las entallas 10 de las antedichas piezas prismáticas 6; determinándose unas gafas submarinas de fácil montaje y fabricación.

75.-

80.-

Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

85.-

N O T A

El modelo de utilidad descrito recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

- 90.- 1ª.- "GAFAS SUBMARINAS PERFECCIONADAS" de las del tipo que están constituidas por una estructura flexible a base de caucho, goma o cualquier otro material plástico apropiado, que conforman la parte antero-superior de la cara del usuario con un alojamiento para la nariz del mismo, caracterizadas por cuanto alrededor de los orificios correspondientes a las cuencas oculares se configura un cajeadó periférico, destinado al alojamiento de la pestaña que al efecto se conforma sobre una pieza prismática truncada concavamente por su parte posterior y portante de las lentes o cristales; y por cuanto sobre el conjunto así formado se dispondrá encajada una moldura embellecedora cuyo marco presenta en su parte inferior una pluralidad de salientes emergentes que encastrarán a presión sobre igual número de entallas practicadas al efecto sobre las caras laterales de las antedichas piezas prismáticas portantes de las lentes o cristales. Con todo lo cual es posible disponer de unas gafas submarinas perfeccionadas de fácil montaje y fabricación.

- 110.- 2ª.- "GAFAS SUBMARINAS PERFECCIONADAS"
 Todo ello tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

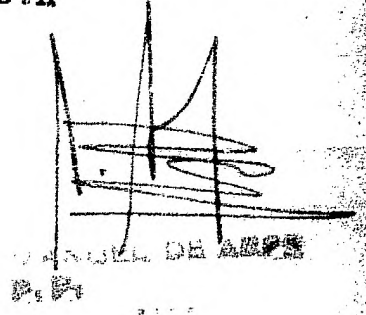
Esta memoria consta de seis hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras conteniendo

114.-

un total de ciento catorce líneas.

MADRID .A

19 DIC. 1983



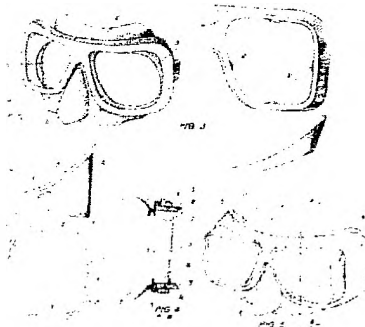
A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The signature is stylized and appears to be 'M. J. ...'. The stamp contains the text 'COMISIÓN DE ASES' and 'P. P.' below it.

.....
.....

.....
.....
.....
.....

D I S E Ñ O

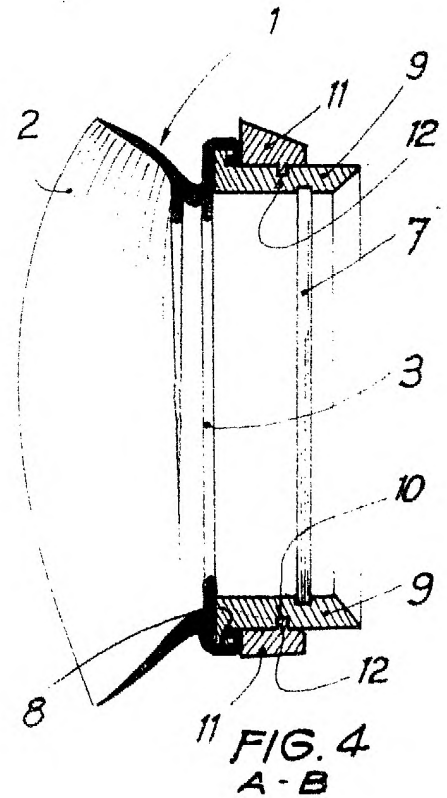
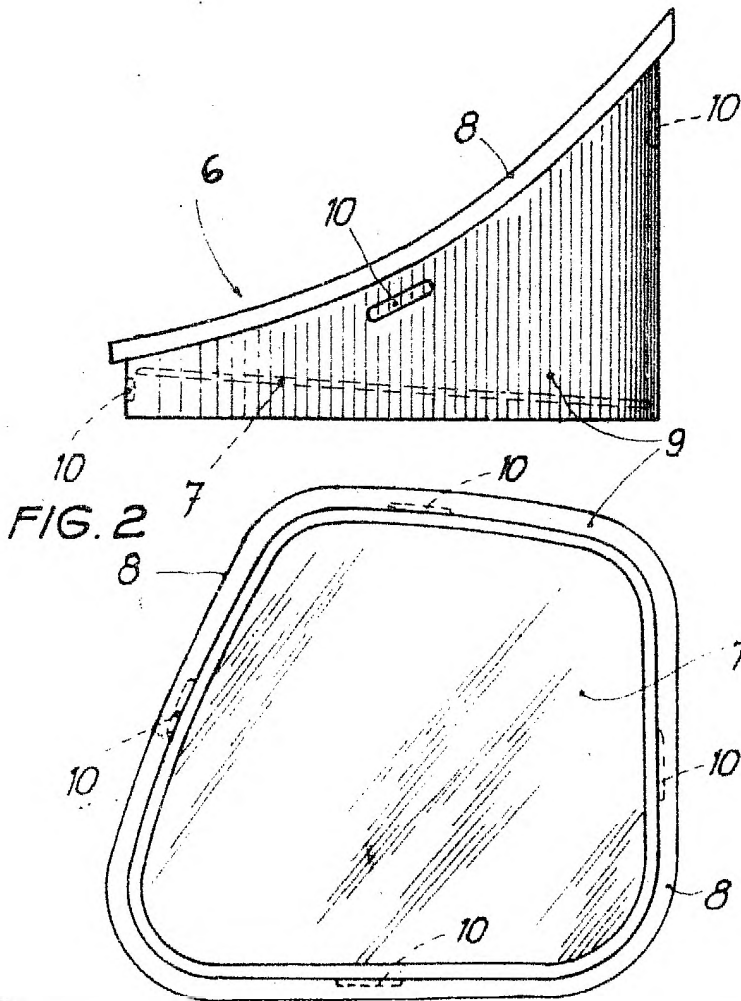
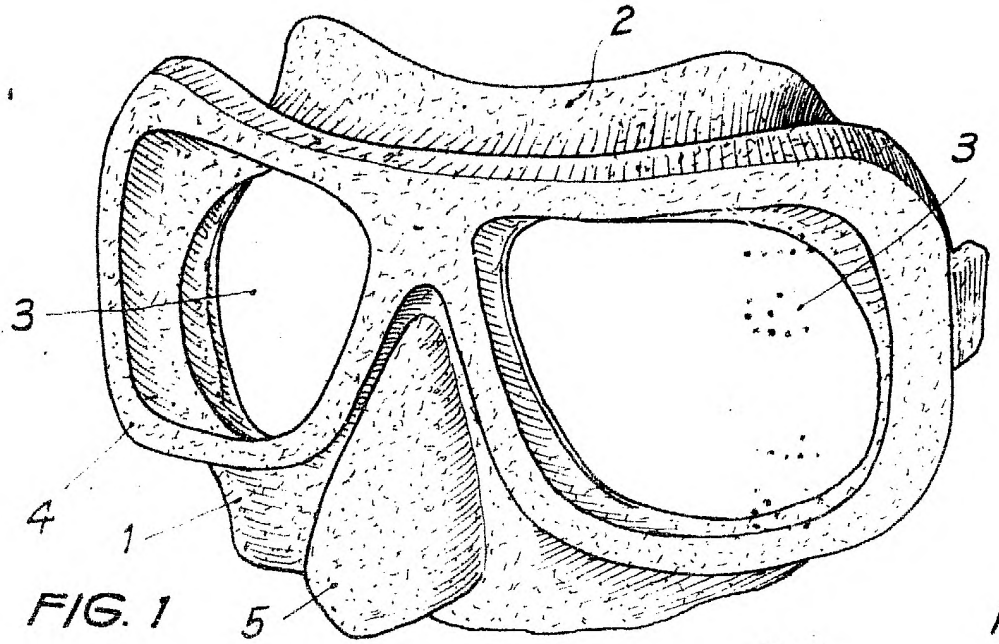
DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D.
FRANCISCO AVELLAN VAQUERO, DOMICILIADO
EN ALICANTE, VIRGEN DEL SOCORRO, 49, POR:
"GAFAS SUBMARINAS PERFECCIONADAS".



Escala Variable.

MADRID A.

A handwritten signature in dark ink, consisting of several overlapping, stylized letters. The signature is written in a cursive or semi-cursive style, with a prominent vertical stroke on the left side. Below the signature, there are some faint, illegible markings that appear to be a date or a reference number.



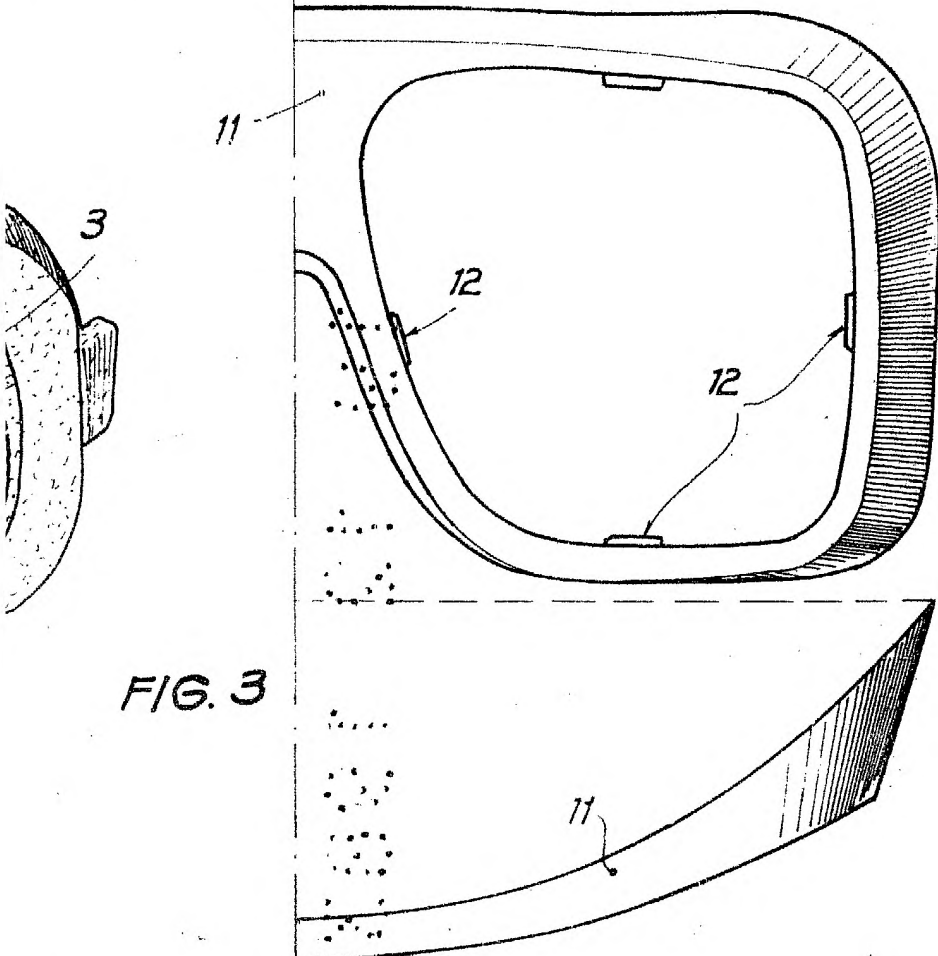


FIG. 3

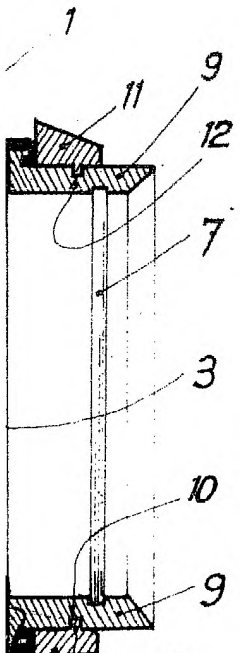


FIG. 4
A-B

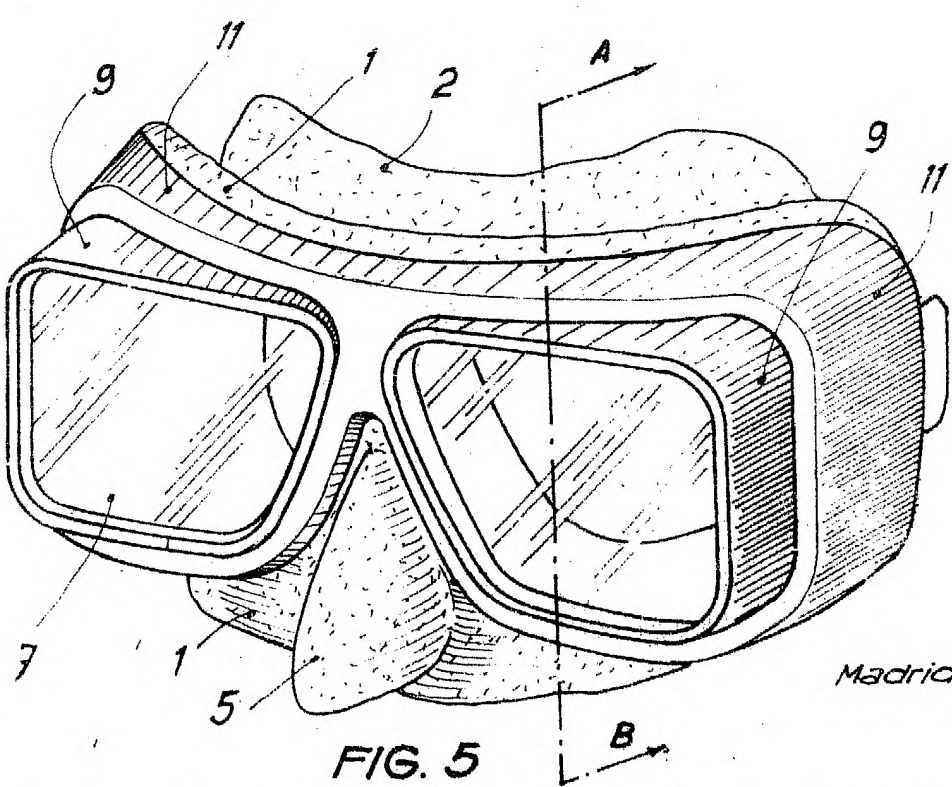


FIG. 5

Madrid,

1983