

72594

7.2594



MODELO DE UTILIDAD

por "UN JUGUETE DE ACCIONAMIENTO SUBACUATICO", a favor de la firma VILARRUBIS Y SAGUE, S.A., de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Sagrera, números del 44 al 58. - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente Modelo hace referencia a un juguete de accionamiento subacuático, que reproduce la figura de un buceador con escafandra autónoma, con su correspondiente equipo, figurado, pero provisto de un dispositivo que le permite ser guiado en sus movimientos en el interior del agua donde se sumerge para efectuar el juego.

10 El juguete está elaborado con un material macizo, que es carente de flotabilidad, por lo que, al ser introducido en el agua, se sumerge hasta el fondo, iniciando únicamente sus movimientos cuando se le empieza a inyectar aire en el mecanismo que lleva adherido en su espalda.

15 Su característica es, por lo tanto, la de contar con un dispositivo neumático, que finaliza a una prudencial distancia, en una esfera o pera de goma, como término del contacto del mismo material, que lo une y enlaza con el resto del mecanismo



72594

que lleva unido al cuerpo del muñeco.

Con objeto de facilitar la descripción consiguiente del juguete, se acompaña un gráfico con la representación del mismo, que se exhibe, a título de ejemplo, de referencia.

5 En su Fig. 1, el juguete se secciona por su línea media para poner al descubierto su estructura. Y, en la Fig. 2, se representa, en perspectiva, en un esborzo, que muestra con mayor detalle, las particularidades del muñeco.

10 Este muñeco -3-, reproduce fielmente la figura de un escafandrista, ataviado con traje completo, que está en actitud de deslizamiento horizontal; con los dos brazos inertes a lo largo del cuerpo y las piernas separadas en acción de golpe de tijera.

15 Todo su cuerpo, de una sola pieza, es inmóvil y en la espalda, lleva adherido un tubo cilíndrico -4-, que reproduce la clásica botella del aire; y es donde se localiza su mecanismo propulsor.

20 Este tubo cilíndrico, es hueco interiormente, contando en un punto del mismo, con el empalme o inserción del extremo, de un delgado y flexible tubo de caucho -5-, con una longitud prudencial para la misión que desempeña y finalizando en el extremo contrario, en una pera de goma ovalada -6-, que presenta en su vértice opuesto, la pequeña abertura -7-, destinada a la admisión de aire.

25 De un modo análogo, en el extremo inferior del tubo -4-, de la espalda, también existe otro orificio valvular -8-, así como una cápsula -9-, a modo de tapón, que una vez abierta, dá espacio y lugar para limpiar posibles obturaciones.

30 Para su funcionamiento, se introduce el juguete, dejándolo caer hasta el fondo de un recipiente cualquiera lleno de



72594

agua, y apretando fuertemente y con intermitencias la pera de goma, se inyecta aire en el interior de la botella, con lo que se produce una ligera flotación y elevación del cuerpo macizo del buceador, pero sobre todo, se produce, la expulsión del

5 aire, por el orificio posterior que genera la ascensión de las típicas burbujas de los buceadores, y le dá impulso de avance; que resulta proporcional a la intensidad de las insuflaciones practicadas, dando con ello realización a la finalidad del juguete.

10 El tamaño y particularidades exteriores del mismo, serán susceptibles de variación sin que, con ello, se altere el objeto del mismo.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del Modelo descrito:

15 1º.- Un juguete de accionamiento subacuático, constituido por la reproducción, en material macizo y denso, de la figura de un buceador submarino, vestido de escafandrista, con la particularidad de que lleva adherido a su espalda un tubo cilíndrico, en el que se incluye su mecanismo de propulsión, por el

20 hecho de hallarse este tubo hueco, y comunicado con un delgado conducto flexible y suficientemente largo para llevar a una cierta distancia, la pera o bulbo de goma en que finaliza, y mediante la cual, se le puede insuflar aire, que determina, con su insistente presión, la inducción suficiente para que el muñeco se

25 desplace hacia adelante, y produzca las burbujas de aire que salen por el orificio valvular del tubo.



- 4 -

72594

2º.- UN JUGUETE DE ACCIONAMIENTO SUBACUATICO.

Madrid, 26 de Marzo de 1959.

FERNANDO PERAIRE
P.P.

Fernando Peraire

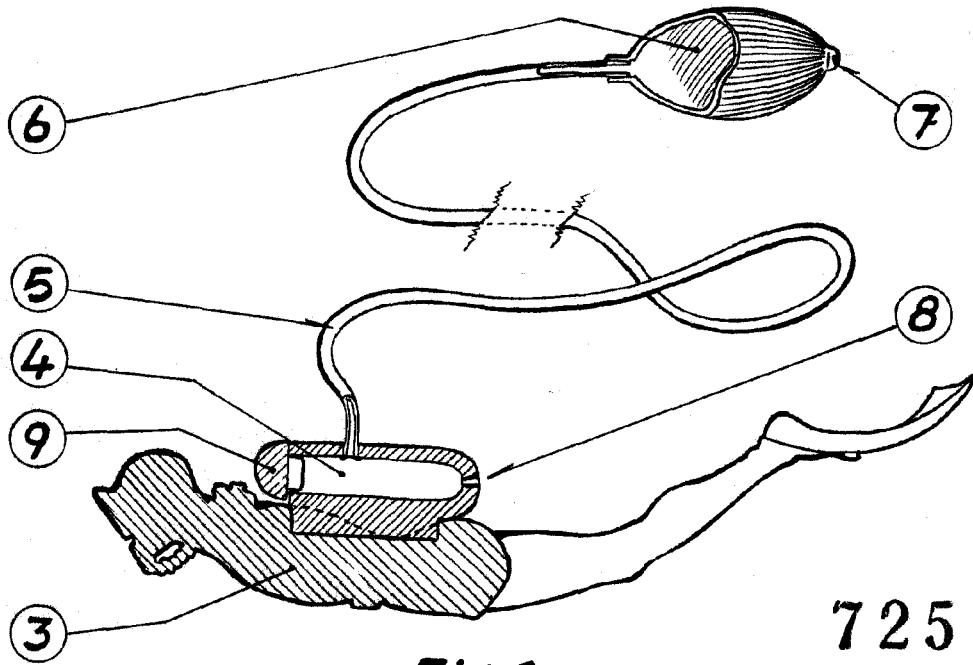


Fig. 1

72594

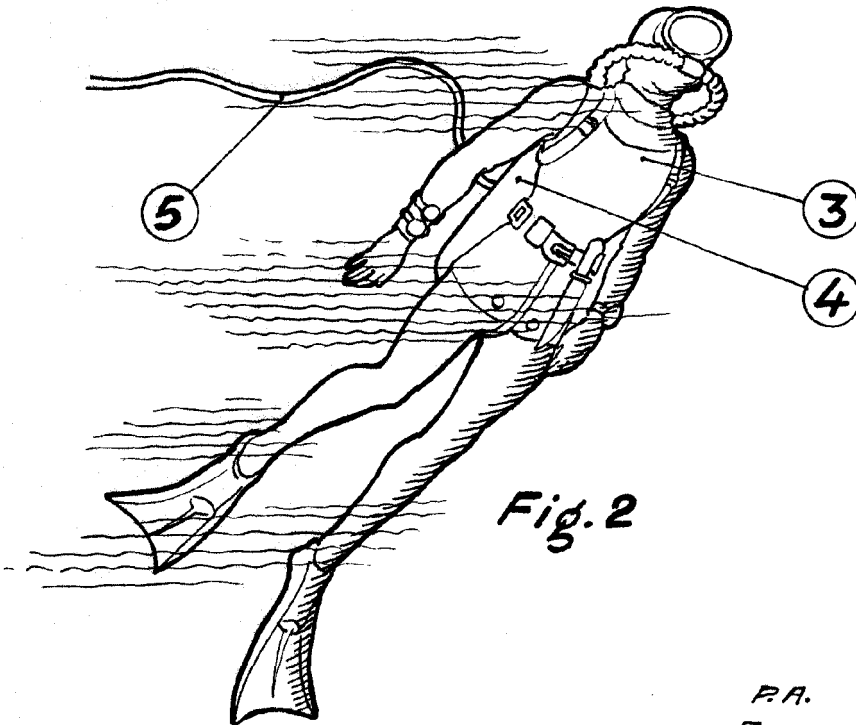


Fig. 2

P.A.
Fernando Peraire

Escala variable