

68576



•68576

MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro se solicita, por VEINTE años, a favor de DON JOAQUIN VALERO SANTONJA, de nacionalidad española, residente en IBI (Alicante), calle de San Blas nº 3, por: " BALLENA NADADORA "

---

Memoria descriptiva

La presente Memoria se refiere a una ballena nadadora. Hasta la fecha, los juguetes de agua y, concretamente, los que representan peces, era difícil dotarles de movimiento en el agua y los que lo tenían, era de una manera imperfecta.

5

El mecanismo de que está dotado el presente juguete, permite que los movimientos del cetáceo sean similares a los de uno de verdad, facultando el que expela chorros al exterior.



Las piezas de que está compuesto el juguete, pueden realizarse en cualquier material, pero preferentemente, se empleará el plástico y similares a fin de que el proceso de fabricación resulte económico y tengan una perfecta hermeticidad.

5

Consiste el objeto que se desea proteger, en una estructura de plástico o similar, que adopta la forma de una ballena y que está dividida en dos mitades, haciendo la superior de tapa. La parte inferior lleva en sus bordes delanteros, detrás de la cabeza y a cada lado, un saliente en forma de aleta, teniendo practicado en el centro de la arista y a todo lo largo, una acanaladura en la que se acopla la parte superior.

10

En el centro de dicha parte inferior y en sentido transversal, lleva dispuesto un eje, cuyo lado o extremo derecho es base de la llave que sale al exterior, permitiendo accionar la cuerda que lleva colocada dicho eje al otro lado desde fuera; en el centro del referido eje, va dispuesto un trinquete que va acoplado dentro de una rueda dentada, cuyos dientes coinciden con la boca del mango, yendo la prolongación de éste a parar a la cola y facultando el movimiento de ésta.

15

20

Entre el trinquete y la llave propiamente dicha, lleva el eje un saliente o leva que coincide con la boca del mango de la bomba, cuya boca va sujeta a la carcasa por un pasador; éste mango forma una línea quebrada, yendo su otro extremo a coincidir con la base de la bomba que va acoplada encima de una base que tiene la carcasa.

25

Para mayor comprensión del objeto que se desea proteger, se acompaña un dibujo en el que, a título ilustrativo, pero

30



no limitativo, se representa el juguete, siendo la estructura 1, las aletas 2, 3 la acanaladura, 4 el eje, 5 la llave, 6 la cuerda, 7 el extremo de la cuerda sujeto a la base, 8 el trinquete, 9 la rueda dentada, 10 los dientes de dicha rueda, 11 la boca del mango, 12 el mango, 13 la cola flexible, 14 la leva o saliente, 15 la boca del mango de la bomba, 16 el pasador de sujeción de dicha boca, 17 es la línea quebrada del mango, 18 la base de la bomba 19, siendo 20 el extremo del mango.

Lo descrito será susceptible de modificación en todo lo que no altere la esencialidad de lo que se ha descrito, bien se refiera al cambio de forma, dimensiones y materiales a emplear, siempre y cuando esté comprendido dentro de lo que se protege en la siguiente

- N O T A -

Se reivindican los puntos siguientes:

1.- Ballena nadadora, que se caracteriza por estar dotada de una estructura de plástico o similar, que adopta la forma de dicho cetáceo y que está dividida en dos mitades. La mitad inferior lleva en su parte delantera y a cada lado, un saliente en forma de aleta, teniendo practicada en el borde de la arista y a todo lo largo, una acanaladura en la que se acopla la mitad superior.

2.- Ballena nadadora según 1ª reivindicación, que se caracteriza porque en el centro de dicha parte inferior y en sentido transversal, lleva dispuesto un eje, cuyo lado o extremo derecho es base de la llave que sale al exterior, permitiendo accionar la cuerda que lleva colocada dicho eje al otro lado y desde afuera; en el centro del referido eje, va dispuesto un trinquete que se acopla dentro de una rueda dentada, cuyos dientes exteriores coinciden con la

68576

23



boca del mango que es promotor del movimiento de la cola flexible.

5 3.- Ballena nadadora, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque entre el trinquete y la llave propiamente dicha, lleva el eje un saliente o leva que coincide con la boca del mango de la bomba, cuya boca va sujeta a la carcasa por un pasador; éste mango forma una línea quebrada, yendo su otro extremo a coincidir con la base de la bomba que va acoplada encima de una base que tiene la

10 carcasa o parte inferior.

4.- BALLENA NADADORA.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras y de un dibujo.

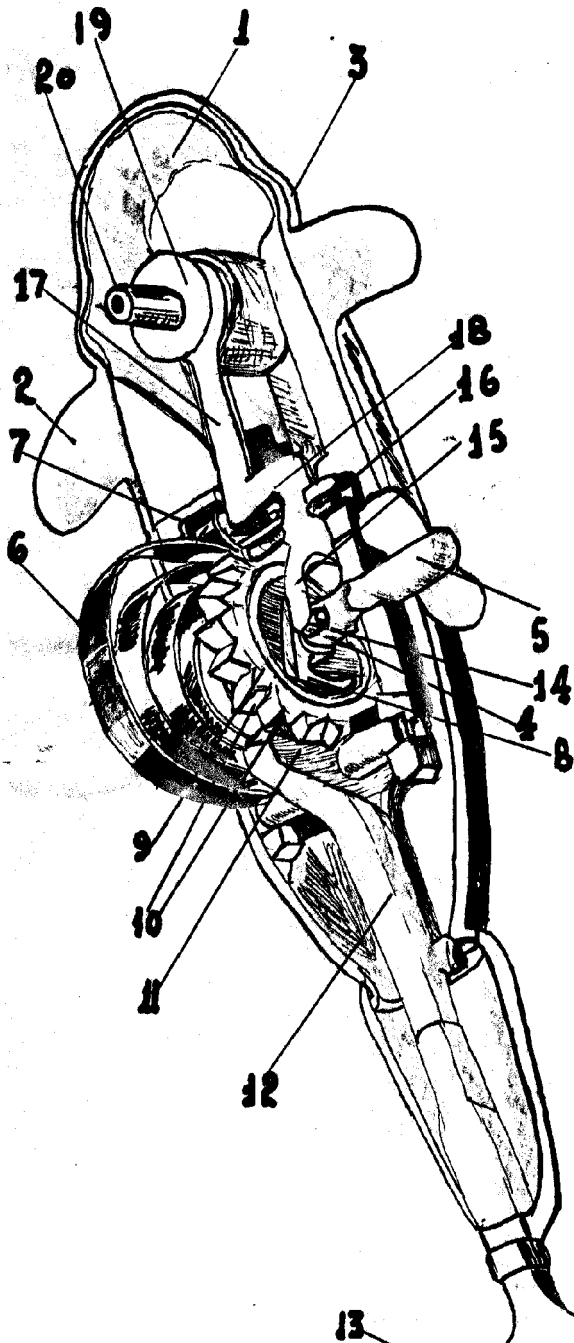
Madrid, 23 SEP. 1958

P. A.



• 68576

23 SEP



Madrid, 23 SEP 1958  
P. A.