

. 58502

8 FEB 1965



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"BALLENA DE JUGUETE CON SURTIDOR"

Solicitante: DON PEDRO MATESANZ CAMINALS, de nacionalidad española, residente en Madrid, Hermosilla, 65.

5 El nuevo juguete representa una ballena flotante en el agua con un motor de relojería y helice para su movimiento y al avanzar elementos que permiten que salga un pequeño surtidor de agua en la parte superior de la espalda tal como sucede con las ballenas vivas.

10 Las figuras adjuntas ilustran el invento. Figura 1 es un corte longitudinal por el juguete que permite apreciar el mecanismo interior. Figura 2 es un corte horizontal longitudinal donde se aprecian en otra posición los elementos de que se compone el juguete y figura 3 es una vista de frente.

En todas las figuras los mismos números representan las mismas partes; 1 es el casco exterior del juguete estanco y

• 58502 - 2 -



15

flotable aproximadamente a una línea de flotación que esta marcado con la línea en ondas 2. Con el fin de mantenerla en su posición correcta la ballena tiene aletas laterales 3 que sirven de estabilizadores. En el interior hay un motor de relojería 4 del tipo conocido que mueve una helice 5 la cual esta somandose al exterior del casco por el entrante 6 de dicho casco, tal como queda representado en los dibujos de figura 1 y 2. Con el fin de dar cuerda al motor de relojería sirve una llave como las de costumbre pero para evitar la penetración del agua al interior existe una junta adecuada 7 que constituye desde luego una novedad en juguetes de esta indole.

20

25

En la boca de la ballena se encuentra un pez 8 como si la ballena se lo estuviese tragando en ese momento y este pez representa técnicamente un tubo abierto en su parte anterior y se va estrechando hacia atras hasta salir a la superficie en 9.

30

35

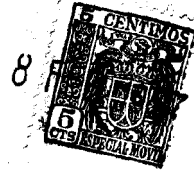
Al avanzar el juguete, va entrando agua por la boca del pez 8 con tendencia a salir por 9 pero, como las secciones de 8 y 9 son muy diferentes, es decir el diametro del tubo 8 es mucho mayor que su final 9, el agua saldra por 9 en un pequeño surtidor que se levantara unos centímetros por encima de la espalda de la ballena con el cual se logra el efecto muy curioso de que la ballena tiene su conocido surtidor, representado en los dibujos por 10; existe además un timón 11 que permite influir con el recorrido de la ballena por ejemplo en un circulo dentro de un recipiente o dentro de una bañera donde este juguete tendra gran éxito con los niños.

40

Los materiales de construcción de este juguete serán

• 58502

- 3 -



45 todos los corrientes, es decir, podrán ser chapas estampadas y unidas mediante junta o podrán ser piezas obtenida por inyección de plástico, y desde luego el invento no consiste en un determinado tipo de materia de construcción sino en la novedad técnica y formas que se acaban de describir.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por 20 años para España y sus Colonias deberá recaer sobre: "BALLENA DE JUGUETE CON SURTIDOR", de acuerdo con las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

50 1ª.- Ballena de juguete con surtidor, caracterizada por un cuerpo hueco flotante representando una ballena con un motor de relojería en su interior que mueve una helice y al cual se da cuerda mediante una llave a través de una junta estancia existiendo además un timón para dar dirección al movimiento de avance del juguete.

55 2ª.- Ballena de juguete con surtidor, según primera reivindicación caracterizada porque en la parte anterior correspondiente a la boca de la ballena existe una abertura que contiene en un tubo por el interior de la ballena hacia la parte superior del juguete que emerge del agua en tal forma que la entrada tiene una sección mucho mayor que la salida para lograr que con la presión del avance el agua que entra por la parte de la boca salga en un fino chorro hacia arriba en la espalda.

60 65 3ª.- Ballena de juguete con surtidor, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizada porque el tubo de entrada del

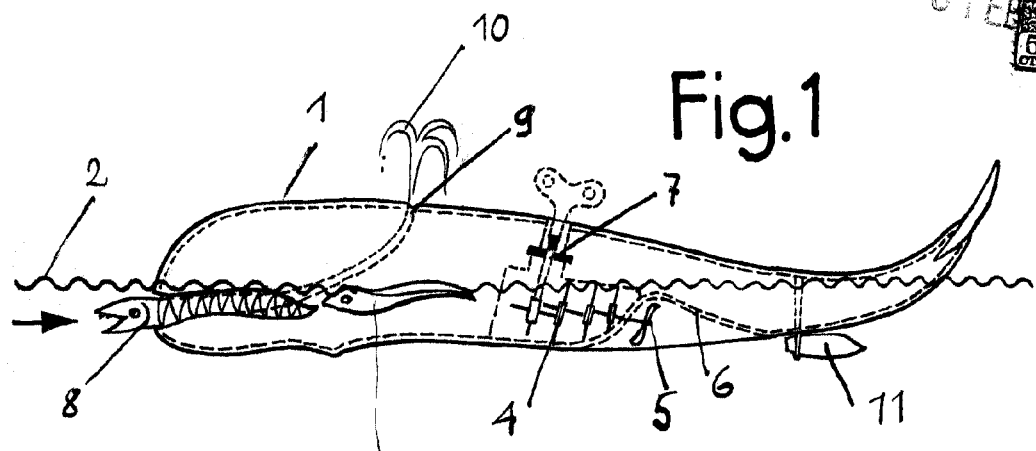


Fig. 1

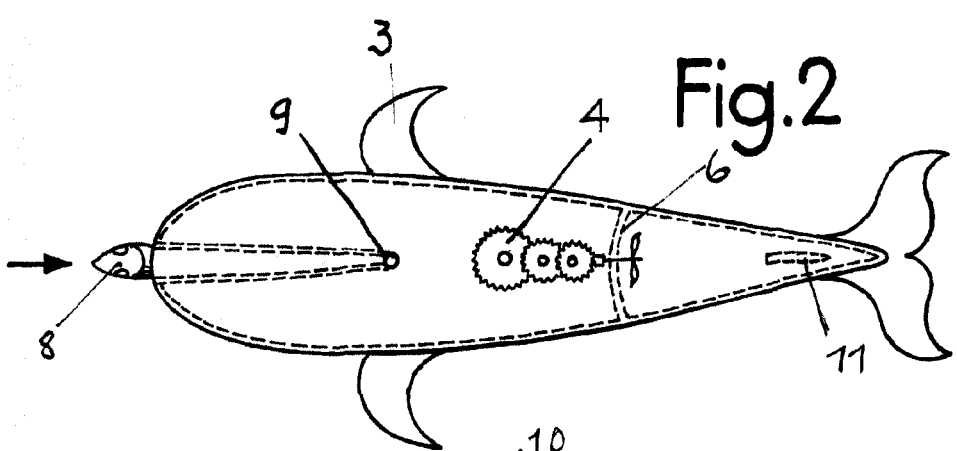


Fig. 2

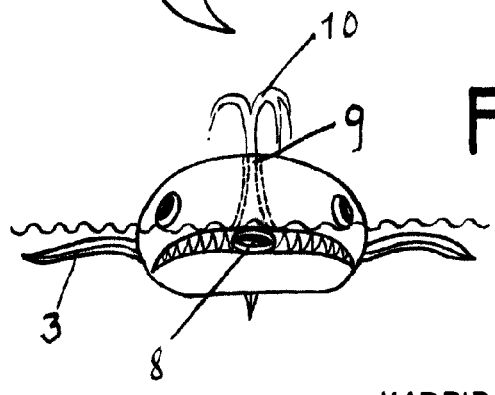


Fig. 3

MADRID, 6 FEBRERO, 1957
PEDRO MATESANZ
P.P.

ESCALA VARIABLE