

18424



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN MUÑECO FLOTANTE CAPAZ DE NADAR POR EL MOVIMIENTO RITMICO DE SUS MIEMBROS", a favor de los Sres. D. Alejandro Burguet y D. Emilio Colomé Colomer, de nacionalidad francesa y española respectivamente, domiciliados en Barcelona, Rambla Cataluña, 6, 3ª, 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los recurrentes han ideado y puesto en ejecución práctica un muñeco flotante representando una figura o animal cualquiera, preferentemente la de un saurio, capaz de avanzar nadando por el movimiento alternativo de sus miembros, que por ser nuevo, solicitan que se les garantice en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria.

Para más claridad expositiva, se adjuntan a título de ejemplo unos dibujos.

10. Consiste el muñeco, en un representación estilizada

de un pez o reptil y particularmente la de un saurio, resuelto a base de piezas de madera y recortadas según su silueta característica

15. De estas piezas una, la principal de flotación forma la mandíbula inferior -1-, el tronco -2- y las patas delanteras -3-, con ella, por medio de unas bisagras de alambre de eje horizontal -4-, se articula la mandíbula superior -15-; asimismo se articula con la -1-2- según el eje vertical -5- la pieza que forma las patas traseras -6- y la cola -7-.

20. Por la cara inferior, la pieza -1-2- en el extremo de cabeza, queda fijo un gancho -8- en el que se fija un haz de gomas elásticas -9- cuyo otro extremo se sujeta al anillo -10- de un manubrio -11- sostenido por el soporte de alambre -12- sujeto en un punto -13- de la pieza de cola -6-7-, mas allá del eje -5-, y en la misma línea de tensión del haz -9-, por tanto dando vuelta al manubrio -11- se retorcerán las gomas -9-, que al soltarlas y con cualquier ligero desequilibrio provocarán la basculación violenta y reiterada de la pieza -6-7-. Para mantener tensas las gomas -9- hasta el momento oportuno se puede retener al manubrio por el puente -14- giratorio alrededor de -24- que por otra parte facilitará el soltarlas o dispararlas cuando se desee.

30. Una pieza plana -16- perpendicular al plano de cola giratoria alrededor del eje vertical -17- clavado en la cola -7-, con una limitación de giro determinada por el puente -18- y el tope -19-, actúa al bascular la cola dentro de la masa líquida sirviendo de propulsión para el avance del muñeco flotante en el agua.



40. Un tirante -20- articulado en -21- con una de las patas posteriores y con la biela -22- solidaria con la mandíbula superior -15-, hará abrir o cerrar a esta sin-

18424

cronicamente con los movimientos de la pata posterior.

45. A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del muñeco descrito.

N O T A.

50. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Un muñeco flotante capaz de nadar por el movimiento rítmico de sus miembros, caracterizado por el hecho de estar formado por una serie de piezas planas de material menos pesado que el agua, cortadas según la silueta plana de una figura cualquiera, preferiblemente la de un saurio, articuladas entre sí; provisto de un mecanismo de propulsión constituido por un haz de cordones o tiras elásticas, sujeto por un extremo en la punta de la pieza principal de flotación y por el otro en un gancho con manubrio para retocerlo y darle tensión anclado en un punto de la pieza que forme los miembros o cola basculante, con eje de articulación vertical, respecto de la pieza principal; estando articulada esta pieza basculante con otra plana y perpendicular a ella capaz de girar alrededor de un eje vertical, con limitación de ángulo de giro determinado por topes y guías, al objeto de que sirva, al bascular de pala de propulsión y dirección.

65. 2.- El propio muñeco de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que solidariamente con la cola del muñeco basculen también las dos patas traseras del muñeco, y que una de ellas se articule con un tirante que a su vez lo está por su otro extremo con una palanca que abre y cierra una pieza plana superior, representando la mandíbula del mismo animal o muñeco, articulada por bisagras de eje horizontal con la pieza principal de flotación.

70. 3.- El propio muñeco de las reivindicaciones anteriores,

75.



80. caracterizado por el hecho de que todos los elementos ma-
quinales descritos, a saber, ganchos de sujeción del haz,
manubrio, soporte del mismo, elemento de retención, bisa-
gras, topes, tirantes y palancas quede resueltas con pie-
zas de alambre debidamente dobladas y curvadas.

85. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren
con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en
las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

4.- "UN MUÑECO FLOTANTE CAPAZ DE NADAR POR EL MOVIMIENTO
RITMICO DE SUS MIEMBROS".

90. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,
mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a
la misma.

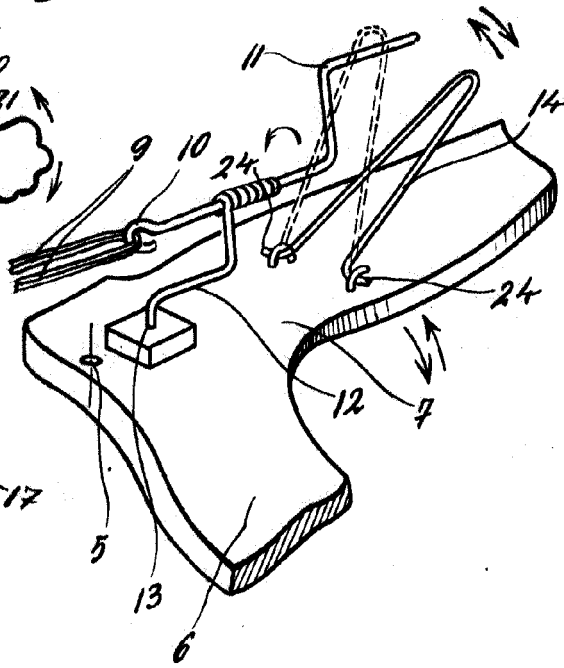
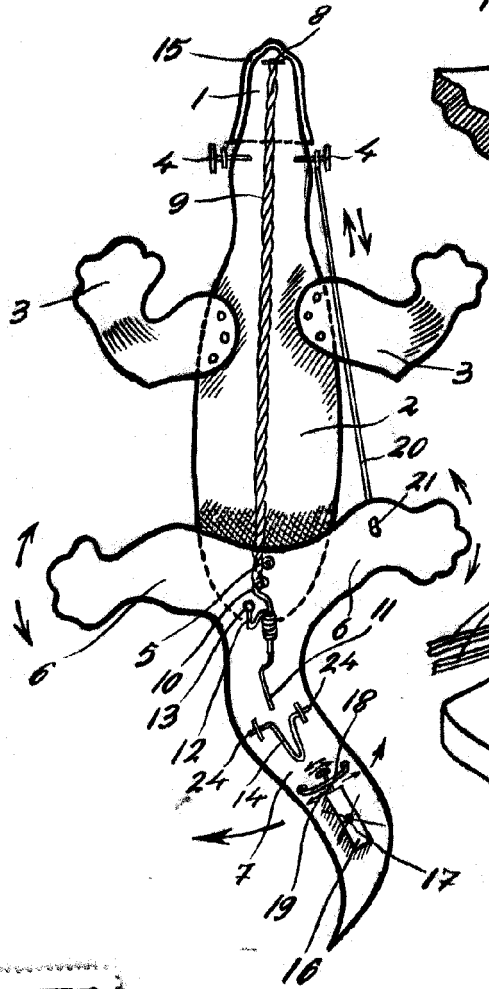
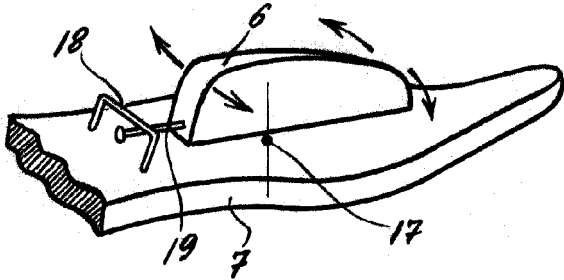
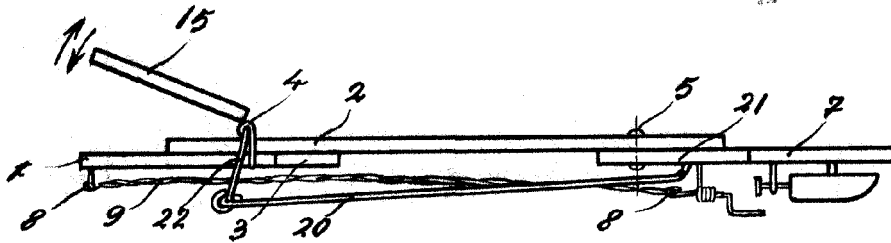
Barcelona diez y ocho de octubre de mil novecientos
cuarenta y ocho.

P.A. de los Sres. D. Alejandro Burguet y
D. Emilio Colomé Colomer,

L. DURÁN
P. P.



18424



Barcelona 18 octubre de 1948.

p.a.

L. DURAN

P. P.

Escala variable