

7
10 plo gráfico propuesto se ha representado una foca, en su característica posición, con la cabeza erguida y sosteniendo, figuradamente en su hocico una pelota o bola.

15 La principal característica de este juguete estriba en su absoluta sencillez, en su estudiada organización y estructura que permite, con muy pocos elementos, una perfecta imitación del caminar de la foca, mientras gira la pelota que mantiene en alto.

20 En el interior del juguete hueco, lleva alojado un dispositivo de cuerda de fricción engranado con el eje de ruedas traseras, que por ello serán las motrices del juguete a la vez que reciben los impulsos que cargan el dispositivo provisto de su correspondiente volante de inercia, que prolonga el impulso recibido.

25 En la parte anterior dispone el juguete de otro eje portador de dos ruedas, ambas de giro loco, provistas ambas, en sus caras externas de sendos vástagos excéntricos que vienen a quedar alojados en unas cavidades longitudinales que ofrecen en su cara interna las patas anteriores del juguete, que se articulan libremente sobre el cuerpo del animalito. Quedando situados los vástagos de las ruedas anteriores, en posición diametralmente opuesta entre si, es
30 evidente que el giro de las ruedas citadas, impulsará alternativamente a las patas delanteras por mediación de los vástagos ya citados, impulsos que simularán el caminar característico de la foca con sus patas delanteras.

35 Ofrece el juguete en su interior un eje casi vertical cuyo extremo superior sale al exterior y se muestra solidario de una pelota que simula reposar sobre el hocico del simulado animal, y cuyo extremo inferior concluye en un volante casi horizontal que a través de una ventana la-



86769

40 teral que oficia de soporte, sobresale ligeramente para entrar en contacto con una superficie cilindrica solidaria de una de las ruedas anteriores, y de la cual recibe el impulso que hace girar al eje portador de la pelota.

45 Para mejor comprensión de la descripción que antecede, hemos considerado conveniente acompañar una lámina de dibujos en la que se ofrece a título de ejemplo un caso de realización práctica de este nuevo juguete.

50 La figura 1ª muestra en sección vertical al juguete visto en alzado lateral, el cual en la figura 2ª muestra su aspecto externo; las figuras 3 y 4 muestran dos detalles de la articulación que promueve el movimiento de las patas delanteras.

55 Con referencia a las antedichas figuras, las partes principales quedan señaladas como sigue: Con -1- señalamos al cuerpo hueco del juguete, cuyo interior alberga al dispositivo -2- de cuerda por fricción, provisto de su volante de inercia -3- y eje -4- portador de las ruedas motrices -5- que vienen, en cuanto a su situación, a coincidir con las patas traseras de la figura corporea que representa el juguete.

60 En la parte anterior, con -6- designamos al eje de giro loco, portador de las ruedas -7-, ambas portadoras en su cara externa, de unos vástagos excéntricos -8- que sobresalen ligeramente, para quedar alojados en el interior de las cavidades longitudinales -9- que se abren en la parte interna (no visible) de las patas anteriores -10- que se articulan libremente en el cuerpo del juguete mediante los vástagos -11-.

70 Con -12- señalamos al eje casi vertical que se aloja dentro del cuerpo y cuyo extremo superior, ya fuera

86769²⁰



75 del juguete comporta una pelota -13- que gira a la par que el eje, el cual, por su parte inferior, es solidario del volante casi horizontal -14- en cuyo centro queda insertado, estando este volante sostenido por unos salientes -15- que sobresalen de la ventana lateral -16-, a través de la cual emerge al exterior el volante -13-, para entrar en contacto con una de las ruedas anteriores -7- y recibir del giro de esta, el movimiento de giro del eje vertical que hace dar vueltas a la pelota -13-.

80 Es evidente que los vástagos excéntricos -8-, actuando sobre las caras enfrentadas de las cavidades -9-, cuando giran las ruedas anteriores -7-, promueven alternativos movimientos de avance y retroceso de las patas -10- que simulan los propios del andar del juguete.

85 Suficientemente descritas las características constructivas de este nuevo juguete, al igual que su forma de actuar, sólo nos resta manifestar que podrá ser variable la representación o posición de la figura corpórea del animalito, así como los materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes.

90

N O T A
 = = = = =

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindica:
 1ª.-Foca de juguete, provista de un dispositivo corriente de cuerda por fricción, engranado con las ruedas motrices traseras, que se caracteriza porque en su parte anterior comporta un eje de giro libre portador de las ruedas delanteras cuyas caras externas ofrecen sendos vástagos excéntricos, dispuestos diametralmente entre si, y cuyos vástagos quedan alojados en unas cavidades longitudinales abiertas en las caras internas de las patas delanteras articuladas

95

100



libremente sobre el cuerpo del juguete, actuando los vástagos, al girar las ruedas, de forma que promueven movimientos alternativos de avance y retroceso de las referidas patas del juguete.

105

2º.-Foca de juguete, caracterizado porque sobre una de las ruedas delanteras de la precedente reivindicación está en contacto por fricción un volante casi horizontal alojado en el interior del juguete del que emerge sólo en parte, a través de una ventana lateral e inferior, y cuyo volante es solidario de un eje casi vertical que, ya en el exterior comporta una pequeña pelota que gira al propio tiempo que el eje. Y

110

115

3º.-"FOCA DE JUGUETE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 116 líneas.

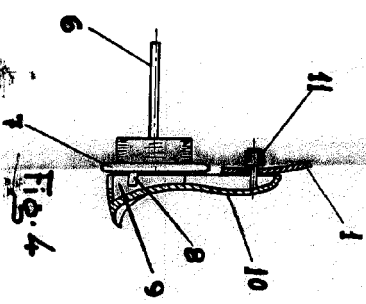
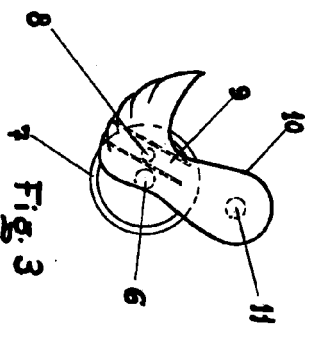
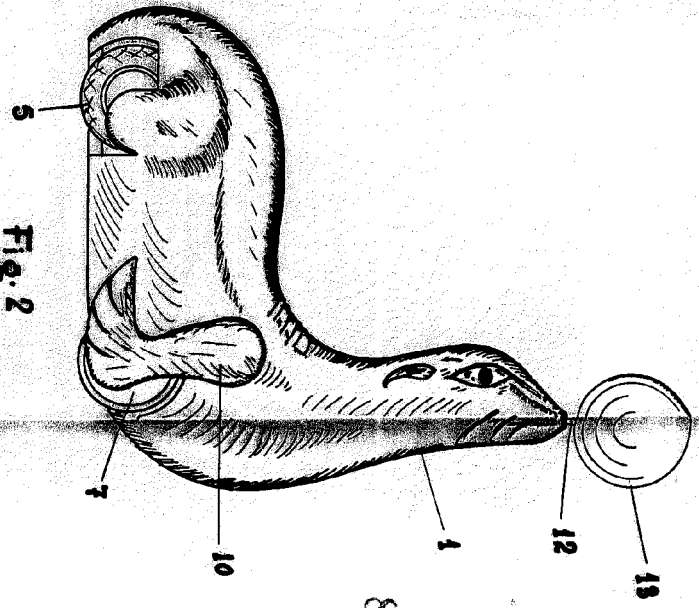
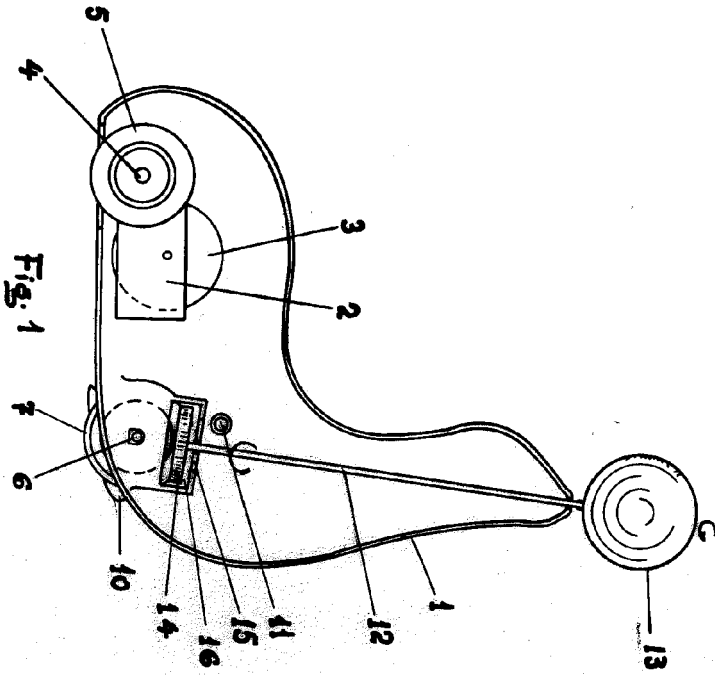
Valencia, 12 de Abril 1961

Por autorización del interesado.

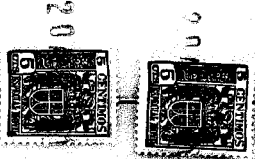
José Pérez Amor

Modelo de Utilidad

Madrid



88769



Escala variable
Valencia Abril 1961.

Xuan Lopez