

141317



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO PROPULSOR PARA PEONZAS", a favor de Don JOSE LLUSCA OCTAVIO, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Maestro Nicolau, 13-bis.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo propulsor para peonzas.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo especialmente destinado para propulsar automáticamente a unas peonzas del tipo que comprenden una cavidad superior cónica apta para recibir a la cabeza rotativa del dispositivo.

Este dispositivo comprende una carcasa tubular integrada por dos partes enchufadas a presión en cuyo interior



141317

5. se aloja una pila seca que alimenta a un electromotor, cuyo eje sobresale por uno de los extremos de la carcasa, estando recubierto dicho eje por un cono de material elástico antifricción, que al disponerse en la cavidad al efecto de la peonza, arrastran a ésta en su rotación, proporcionándole el impulso necesario para que una vez extraído el dispositivo, la peonza continúe en su giro, pudiéndose conseguir la rotación de múltiples peonzas simultáneamente.

10. Las partes integrantes de la carcasa del dispositivo son móviles por giro manual, una con respecto a la otra, hasta lograr la coincidencia de unas señales de referencia, en cuyo momento se produce el contacto y el cierre del circuito interior que pone en funcionamiento el motor.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se representa un caso práctico del sistema de la invención, que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, representa un despiece del dispositivo.

20. La figura 2, muestra al dispositivo en posición armada.

La figura 3, manifiesta al dispositivo en su posición embragado a una peonza.



141017

La figura 4, representa al dispositivo separado de la peonza y a ésta dotada del movimiento de rotación transmitido.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo constituido por las piezas -1- y -2-, acoplables por enchufe en sentido axial, en cuyo interior se aloja la batería -3-, que es la fuente de energía de un electromotor incorporado cuyo eje sobresale según -4-, estando recubierto por el cono elástico -5- antifricción que arrastra a la peonza -6-, provista al efecto de la cavidad -7- para recibir al citado cono -5-. Las piezas -1- y -2-, presentan referencias -8- y -9-, que en su coincidencia, merced al giro de las piezas en sentido de las flechas F y F', corresponden a la posición de cierre del circuito interior que pone en funcionamiento el motor incorporado.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará indudablemente la misma ventaja que se desea obtener.

Se podrá pues construir arbitrariamente en forma y tamaño, con los materiales mas apropiados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



14.10.17

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Dispositivo propulsor para peonzas, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo tubular constituido por dos partes enchufadas a presión, en cuyo interior se aloja un electromotor y su fuente de energía constituida por pilas secas.
10. 2.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque las partes que constituyen el cuerpo tubular son móviles por giro, una con respecto a la otra, hasta lograr la coincidencia de unas señales de referencia, en cuyo momento se produce el cierre del circuito interior y la puesta en marcha del motor.
15. 3.- Dispositivo, según la reivindicación 1 y 2, caracterizado porque a través de uno de los extremos del cuerpo tubular sobresale el eje del electromotor, recubierto por un cono de material elástico de fricción operativamente dispuesto para disponerse en una cavidad cónica que presenta la base superior de la peonza, y a la que dota de la rotación necesaria.
20. 4.- Dispositivo propulsor para peonzas.

141517



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

5.

Madrid, a

2 SET 1968

p. a.

JAIMÉ ISERN

D. P.

Don José Llusca Octavio

Hoy única

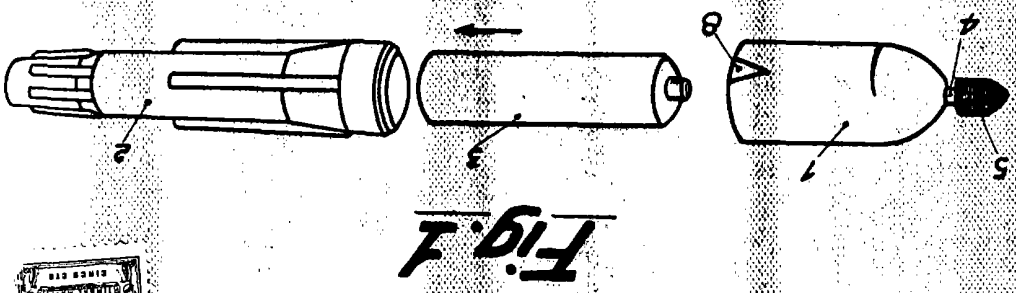


Fig. 1

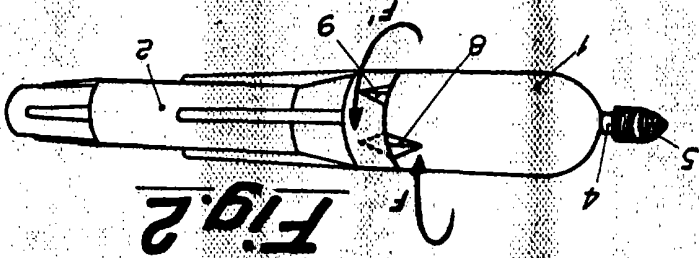


Fig. 2

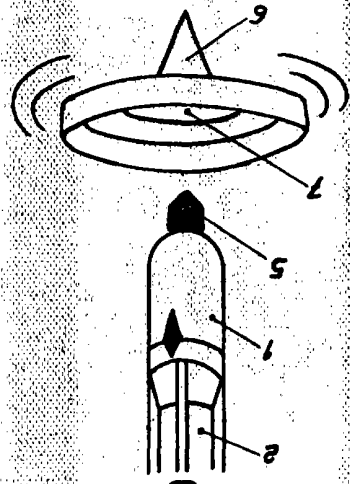


Fig. 3

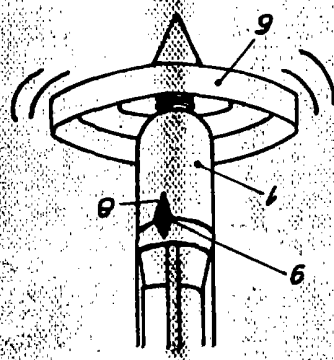


Fig. 4

Madrid  
Jaimé Isern  
- 2 SET 1968  
p.p.

141.817