



93114

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

por "UNA PEONZA DE AUTO INVERSICON", a favor de D. FERNANDO
MAYMO CATALA, domiciliado en BARCELONA, calle Esperanza, nº
38.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una peonza
de auto inversión.

Consiste en un cuerpo esférico hueco, cortado por uno
de sus casquetes polares, para dar salida a una espiga axial
5. interior que arranca del polo opuesto al no existente, la cual
sobresale por encima de la embocadura del casquete cortado.

La zona de espiga sobresaliente presenta en su super-
ficie cilíndrica un estriado vertical para facilitar el agarre
y permitir dar un gran impulso rotativo de arranque.

10. Al realizarse el giro de la peonza, la combinación



del movimiento rotatorio con el centrífugo dá lugar a que el punto de apoyo se vaya trasladando sobre la superficie esférica de la peonza, hasta invertirse la posición de la misma, quedando apoyada y en rotación sobre el extremo de la espiga, que al efecto se ha previsto como y con cierta convexidad.

En la superficie exterior de la peonza se ha dibujado una serie de círculos concéntricos, dispuestos de forma arbitraria y con distintas coloraciones, al objeto de que al producirse el movimiento de rotación se realice un cambio aparente de color por efecto óptico.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo:

En el dibujo:

La figura 1, representa una vista seccionada en alzado según el modelo.

La figura 2, muestra en vista perspectiva las dos posiciones de rotación de la peonza.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una peonza constituida por un cuerpo esférico -1- hueco y que presenta una boca -2-, correspondiente al corte de un casquete polar. Del interior de un cuerpo esférico parte una espiga axial -3- que sobresale por la embocadura -2-, la cual presenta un estriado -4- y su base superior con cierta convexidad -5-, para constituir punto de apoyo en la posición invertida de rotación de la peonza. La superficie exterior del cuerpo esférico -1- presenta un dibujo formado por una serie de círculos concéntricos -6-, dispuestos arbitrariamente para

93114



constituir combinaciones de figuras y colores durante la rotación del modelo.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.



93114

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. Una peonza de auto inversión, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un cuerpo esférico hueco, cortado por uno de sus casquetes polares, cuyo corte constituye una embocadura para salida exterior de una espiga axial cilíndrica que presenta en su superficie vertical para facilitar el impulso rotativo de arranque.
10. 2. Una peonza, según anterior reivindicación, en la que la cabeza libre de la espiga es roma y con cierta convexidad para servir de punto de apoyo, cuando durante la rotación se ha invertido la posición de la peonza.
15. 3. Una peonza, según 1 y 2 reivindicación, en la que la superficie exterior esférica presenta dibujados en distintas coloraciones aros concéntricos, dispuestos en forma arbitraria para constituir combinaciones de colores y forma durante la rotación de la peonza.
20. 4. Una peonza de auto inversión.
Según se describe y reivindica en la presente memoria que conste de cuatro páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 MAY. 1962

25. FERNANDO MAYMO CATALA

p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES
P.F.

93114

16



Fig. 1

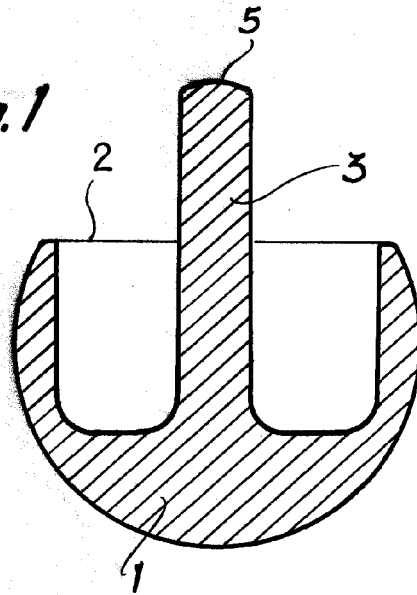
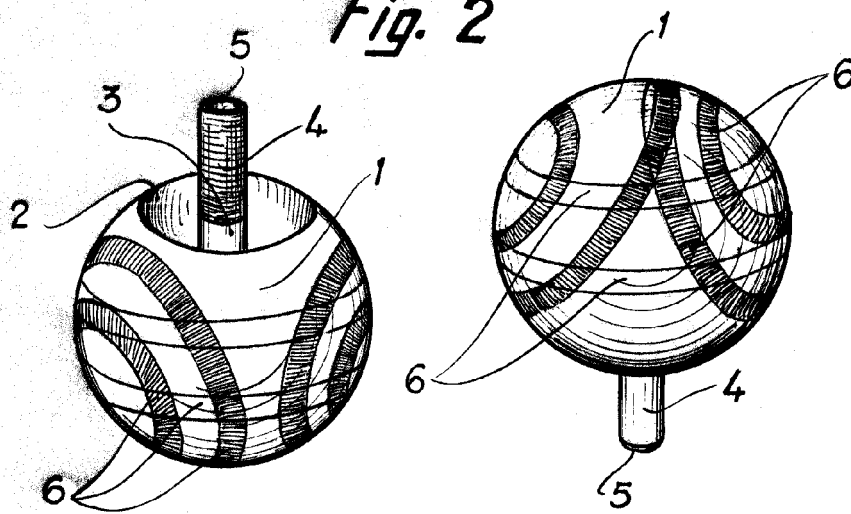


Fig. 2



16 MAY. 1962
Madrid, Jaime Isern
p.p.