

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" Figura móvil ".

=====

Solicitante : SINTETICA, S.A., residente en MADRID,
Avda. José Antonio, 31.

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una figura que, sin mecanismo especial, se mueve bajando a lo largo de cualquier plano inclinado, sólo como resultado de la simple, pero ingeniosa construcción de la figura.

5. Para mayor claridad se acompaña un dibujo del Mo-



1406

delo, en este caso un caballo, con o sin jinete, en el que:

Fig. 1 representa una vista lateral del caballo, y
Fig. 2 una vista posterior del conjunto.

10. Como se podrá apreciar en el dibujo, sobre un plano inclinado 1 quedan apoyadas las patas 2 y 2' de un caballo por medio de sus patines 3 y 3', sujetos a los cascos y de superficie algo curvada para reducir la resistencia al avanzar la figura bajando el plano inclinado 1.

15. Las patas juegan en sus articulaciones dispuestas en el interior del cuerpo del caballo, moviéndose sobre ejes horizontales 4 del tal modo que simultáneamente sólo, siempre se apoyan, ya sean las patas 2 del lado derecho, o bien las patas 2' del lado izquierdo, sobre el plano sustentador, cuya resistencia al roce sujeta un momento a dicho par de patas, permitiendo que la figura, con la otra pareja de patas, gire en las articulaciones de los ejes 4, y ejecute un pequeño movimiento de avance.

25. Debido a unos recortes 5, a la entrada de las patas en el cuerpo, estos sirven de tope al movimiento de la figura y al giro de las articulaciones, dando lugar a que el movimiento pase a la otra pareja de patas que, antes en el aire, quedan ahora apoyadas sobre el plano sustentador y dejan libres y en el aire los patines de la otra pareja de patas, produciéndose un juego alternativo y dando por resultado un movimiento tambaleante de avance de la figura, bajando por su gravedad a lo largo del plano inclinado.

30. N O T A
35. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son



susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita, Modelo de Utilidad, por 20 años, en España, "Figura móvil";

40. caracterizándose por lo siguiente:

1ª.- Figura móvil, caracterizándose porque sobre un plano inclinado quedan apoyadas las patas de un caballo por medio de sus patines, sujetos a los cascos y de superficie algo curvada para reducir la resistencia al avanzar la figura bajando el plano inclinado.

2ª.- Figura móvil, según reivindicación 1, caracterizándose porque las patas juegan en sus articulaciones dispuestas en el interior del cuerpo del caballo, moviéndose sobre ejes horizontales de tal modo que simultáneamente solo, siempre se apoyan, ya sean las patas del lado derecho, o bien las patas del lado izquierdo, sobre el plano sustentador, cuya resistencia al roce sujeta un momento a dicho par de patas, permitiendo que la figura, con la otra pareja de patas, gire en las articulaciones de los ejes, y ejecute un pequeño movimiento de avance.

3ª.- Figura móvil según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque debido a unos recortes, a la entrada de las patas en el cuerpo, estos sirven de tope al movimiento de la figura y al giro de las articulaciones, dando lugar a que el movimiento pase a la otra pareja de patas que, antes en el aire, quedan ahora apoyadas sobre el plano sustentador y dejan libres y en el aire los patines de la otra pareja de patas, produciéndose un juego alternativo y dando por resultado un movimiento tambaleante de avance de la figura, bajando por su gravedad a lo largo del plano inclinado.

20150

- 4 -



49.- Figura móvil; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

70. Esta memoria consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 11 DIC. 1951

SINTERICA, S.A.

P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MODESTO

90155

FIG. 1

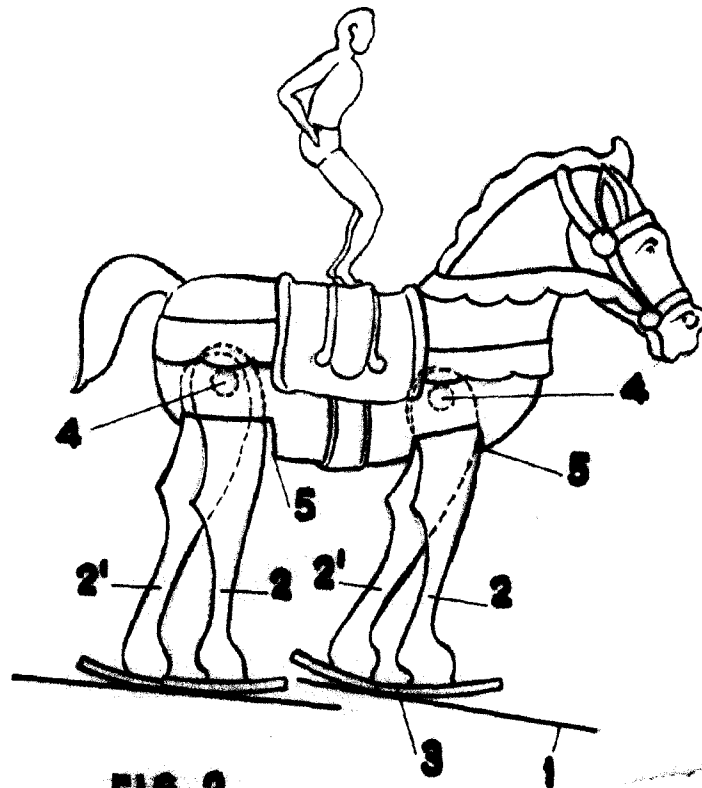
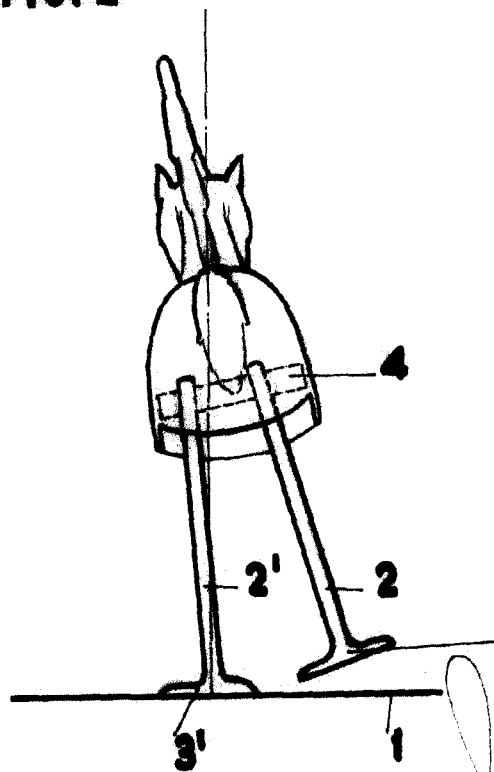


FIG. 2



MADRID DE 41 DIC. 1951 DE 1951
 SINTETICA. SA.
 I. P.

P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MODET

13. 11. 51