



17

147913

MODELO DE UTILIDAD

A favor de Doña MERCEDES BARGALLO PEREZ, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Casanova, 189, por "TRAMPOLIN OSCILANTE PARA EJERCICIO DE SALTOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un trampolín oscilante para ejercicios de saltos, que se caracteriza por su sólida estructura y gran manejabilidad por el poco volúmen que ocupa, siendo transportable para su colocación en el lugar más conveniente para la práctica y ejercicios de saltos por parte de los niños, si bien no se descarta su uso también para jóvenes y adultos.

5.

Consiste esencialmente el trampolín objeto de la invención en dos plataformas iguales, de consisten-

10.



5. cia y rigidez adecuada y estructura laminar, las cuales van colocadas paralelamente entre sí y coincidiendo exactamente una sobre otra, guardando éstas entre sí una distancia uniforme que viene determinada por la altura de unos muelles helicoidales en su estado de reposo, alojados entre las mismas, en puntos separados y equidistantes, coincidiendo preferentemente con los vértices y bordes de aquéllas, de forma que al saltar el usuario repetidamente sobre la plataforma superior y
10. por su montaje sobre muelles tal como se ha indicado, tienen lugar unas oscilaciones y hundimientos momentáneos de la misma, que recupera seguidamente su posición inicial por reacción elástica de los muelles sobre los que se apoya, permitiendo coadyuvar eficazmente al logro de una mayor altura y comodidad de los saltos, debiendo procurar únicamente el usuario por su parte acompañar los saltos con la frecuencia de oscilación de los mencionados muelles.

20. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se presenta un caso práctico de realización de un trampolín de saltos dotado de las características de la invención.

25. Dicho dibujo muestra una vista en perspectiva del trampolín indicado.

Según el aludido dibujo, el trampolín objeto de la invención comprende una plataforma superior 1 de estructura laminar y de consistencia y rigidez suficiente



5. para soportar los saltos que el usuario 2, representado parcialmente por líneas de trazos, ejecuta sobre la misma, la cual está colocada paralelamente sobre una plataforma inferior 3 de idénticas características que la primera, guardando ambas entre sí una distancia uniforme que viene determinada por la altura de unos muelles helicoidales 4 en estado de reposo, los cuales, en número de cuatro en el dibujo se alojan entre ambas plataformas en puntos separados y equidistantes, coincidiendo en la representación con los bordes y vértices de aquéllas.

10. Al saltar el usuario sobre la plataforma superior, ésta oscila momentáneamente y tiende a recuperar su posición inicial por reacción elástica de los muelles helicoidales que la soportan, haciendo posible, mediante la habilidad del usuario, un ritmo tal en los saltos, coincidiendo con la acción de los muelles, que hace posible el que con un menor esfuerzo se logren mayores alturas, constituyendo un agradable pasatiempo al propio tiempo que un ejercicio de práctica en la realización de saltos de altura, de gran valor gimnástico y deportivo.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del trampolín descrito y sus partes y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Trampolín oscilante para ejercicio de saltos, que se caracteriza por estar constituido por dos plataformas iguales, de estructura laminar y suficiente consistencia y rigidez, las cuales van colocadas paralelamente entre sí, guardando una distancia uniforme que viene determinada por unos muelles helicoidales alojados entre las mismas, en puntos separados y equidistantes, preferentemente coincidiendo con los vértices y bordes de aquéllas, de forma que saltando el usuario repetidamente sobre la plataforma superior, y debido a su montaje sobre los muelles indicados, sufre la misma unas oscilaciones y hundimientos momentáneos que por reacción elástica debida a los muelles sobre los que se apoya, permite coadyuvar eficazmente a la mayor altura y comodidad de los saltos que sobre ella se efectúan.
 - 10.
 - 15.
2. Trampolín oscilante para ejercicio de saltos.



La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, numeradas, escritas por una sola cara.

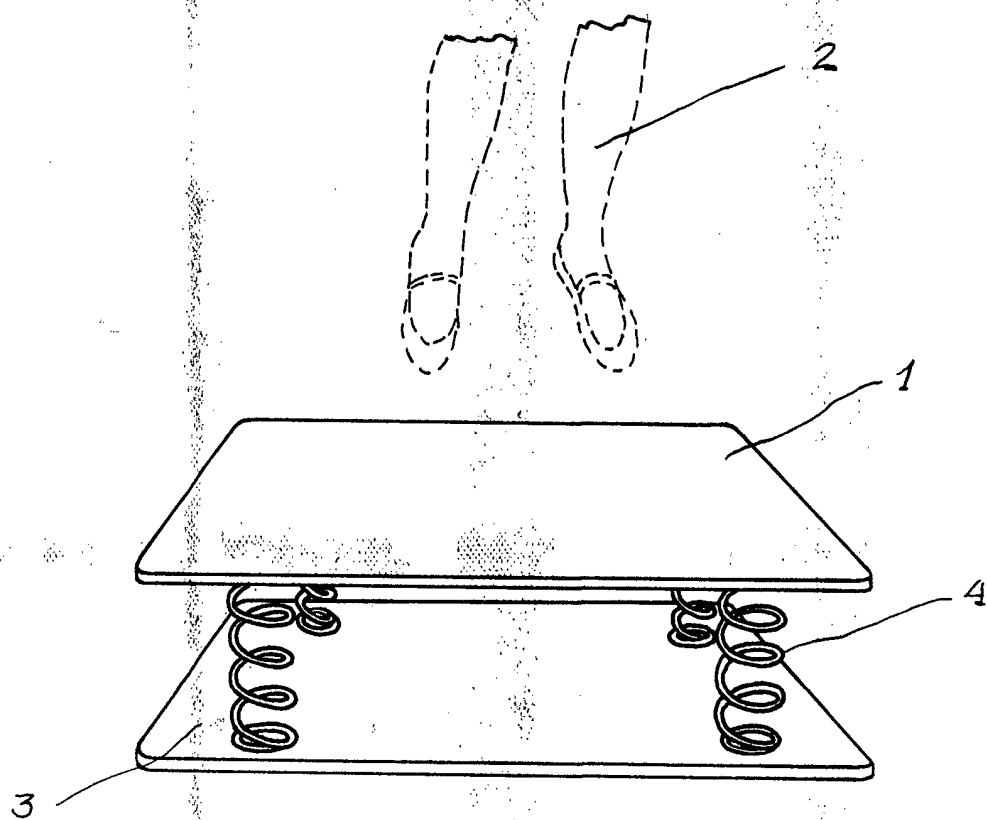
Madrid, a 17 de abril de 1.969.

MERCEDES BARGALLO PEREZ

p.a.

J. TORTRAS

P.P.
[Handwritten signature]



Madrid, 17 abril 1969
MERCEDES BARGALLO PEREZ

p.a. J. TORTRAS
P.P.

A handwritten signature in dark ink is written over the typed name 'J. TORTRAS' and extends to the right.