

169899

169899

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE LA  
PATENTE DE INVENCION

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON PELAYO ROMERO BAZAN, de nacionalidad española, domiciliado en SEVILLA (España) Plaza de Argüelles, 12 y 14, por "APARATO PISTA PARA CARRERA DE PEQUEÑOS ANIMALES ESPECIALMENTE RATONES".- - - - -

- Memoria descriptiva -

Este aparato pista que nos ocupa y cuyo registro se solicita, para la carrera de pequeños animales, especialmente ratones, se caracteriza por estar construido de la forma siguiente:

5 Por una mesa soporte (1) sobre la cual irá montado el dispositivo de pista, y cuya mesa será construida bien de madera, hierro o cualquier otra clase de material apropiado para ello, pudiendo ser de forma, bien rectangular, circular, ovalada en forma de zig-zag curvado, o de cualquier otra forma que se desee, así como construida en un solo cuerpo o en varios, que puedan ser fácilmente acoplables unos con otro, según el espacio de instalación que se disponga.

10 Sobre la parte superior de la dicha mesa soporte, irá instalada la pista de carrera (2) la cual al igual que la me-



50 1945

169899

15 sa soporte, podrá ser construida de forma rectangular, circular, ovalada en zig-zag, etc. de cristal o cualquier otra clase de material transparente y de resistencia, estando formada por una serie de callejones o pasillos (3) en sentido longitudinal e independientes unos de otros, por donde correrá el

20 ratón o animal pequeño que se desee, teniendo en el extremo (4) el punto de salida, y en el otro extremo (5) el punto de llegada o meta; el extremo (4) de salida, estará formado por una pieza soporte, (6) sobre las que irán montadas, una serie de ratoneras o jaulas (7) fijas, tantas cuantos pasillos tenga la pista, colocadas en las bocas de los mismos, llevando sus partes delanteras completamente abiertas y por delante de ellas, una compuerta general (8) construida de cristal o cualquier otra clase de material transparente y de resistencia, apropiado para ello, la cual será accionada para su apertura, al efectuarse las carreras y cierre, una vez que hayan salido los pequeños animales por medio de un dispositivo mecánico (9) bien sea de palanca, por tiro o de cualquier otra forma que se desee, llevando las jaulas fijas (7) por su parte trasera cada una, una compuerta (10) colocándose sobre estas partes traseras de las jaulas fijas, y acopladas en forma conveniente, otras jaulas (11) movibles y portadoras de los pequeños animales a correr, llevando estas últimas jaulas, otra compuerta (12) para la salida de los mismos, abriéndose las dos compuertas (10) y (12) pasando de la jaula (11) portadora y movable a la jaula (7) fijas, quedando los animalitos encerrados en éstas últimas para las carreras y colocando aquéllas al final de los pasillos de carreras o sea en el extremo (5) punto de llegada o meta, los cuales irán colocados al igual que los fijos sobre otra pieza soporte (13) y con sus compuertas abiertas, cerrándose automáticamente al llegar el pequeño animal

35 corredor, llevando en esta parte final o meta, unos discos (14) con los números de los pasillos y con ellos de los pequeños animales que corren por los mismos y en los costados dos rótulos (15) indicadores de metal-

20

25

30

35

40

45



01945

50 Sobre este extremo (5) meta, llevará montado un dispositi-  
 tivo eléctrico, formado por unas filas de láminas de contacto,  
 montadas en la parte delantera de las jaulas (11); las láminas  
 delanteras (16) que serán las que indicarán el pequeño animal  
 ganador y las traseras (17) que indicarán el colocado, efec-  
 55 tuándose dicho contacto al llegar el primer animalito al final  
 y pisar la primera lámina (16) o sea, la que establece el contac-  
 to de ganador, quedando inutilizadas todas las demás de ganador  
 de los otros pasillos e incluso la de colocado del sitio del  
 ganador, volviéndose a efectuar el contacto de colocado al  
 60 llegar el segundo animalito y pisar la placa (17) de coloca-  
 do, quedando inutilizadas todas las demás, indicándose y refle-  
 jándose en dos tableros o cuadros (18) y (19) que lleva de ga-  
 nador y colocado respectivamente puesto en conexión con sus  
 respectivas placas, encendiéndose el número a que le ha corres-  
 65 pondido, hecho en transparencia en los mismos cuadros y tocan-  
 do sus correspondientes timbres (20) de que van provistos.

Por la parte delantera o de salida y para obligar más  
 a los pequeños animales a salir de la ratonera, llevará el apa-  
 rato pista instalado un compresor corriente (21) de aire con  
 70 su tubo (22) de salida y su llave de paso (23) del cual sal-  
 drán dos brazos continuados (24) formándose en ellos, una co-  
 rriente circular de aire, llevando en la parte superior (25)  
 una serie de bocas de salidas (26) tantos como jaulas o rato-  
 neras (11) hayan montadas con la idea de que esas corrientes  
 75 de aire obliguen al ratón o pequeño animal que sea, a salir  
 a la pista, y no se queden rezagados dentro de las jaulas  
 entrando en los pasillos o callejones (3) los cuales llevarán  
 a todo su largo, una serie de obstáculos que bien pueden ser  
 en forma de chapa de cristal aguçada (27) en forma de rampa  
 80 (28) en forma de pequeños polletes (29) o de cualquier otra  
 forma que se desee con la idea de darle mayor amenidad y en-  
 tusiasmo a las carreras.

Para mayor efecto de las carreras y obligar a los rato-



85

nes o pequeño animal, cualquiera que sea, a correr, irá dotado este aparato pista de una instalación de luz por debajo de la pista, cuya instalación irá montada sobre la parte baja de la mesa soporte, llevando unos tableros (3) sobre los que irán montadas una serie de lámparas (31) convenientemente dispuestas de forma que proyectez la luz sobre la parte baja de la pista, que como es toda transparente, se iluminará por completo siendo de sorprendente efecto en el aparato y en las carreras, por dejarse el interior del local a oscuras, quedando toda esta instalación cubierta por medio de cortinas o tableros colocados en los costados de la mesa soporte.

90

95

Dicho aparato pista para carreras de pqueños animales, especialmente ratones, podrá ser construido de mayor o menor tamaño y de figuras así como de diferentes clases de materiales apropiado para ello.

100

Todo formando el dicho aparato pista de carreras que se desea patentar para toda clase de pequeños animales especialmente ratones, según se indica en los dibujos adjuntos que represente:

El aparato visto en alzado y en perspectiva, viéndose con todo detalle su montaje y disposición.

105

- N O T A S -

Se reivindica como de propia y nueva invención, la propiedad y explotación exclusivas de

110

1). Un aparato pista para carrera de pequeños animales especialmente ratones, caracterizado por estar formado por una mesa soporte, sobre la cual irá montado el dispositivo de pista y cuya mesa, será construida bien de madera, hierro o cualquier otra clase de material apropiado para ello, pudiendo ser de forma bien, rectangular, circular, ovalada, en forma de zig-zag curvado, o de cualquier otra forma que se desee, así como construida en un solo cuerpo o en varios acoplables unos en otros, según el espacio de instalación que se dispon-

115



1945

ga.

120 2). Un aparato pista para carreras de pequeños animales, es-  
pecialmente ratones, según la reivindicación 1), caracteriza-  
do por llevar instalada sobre la mesa soporte, la pista de ca-  
rretera, la cual podrá ser construida bien de forma rectangular,  
circular, ovalada, en zig-zag, curvado o de cualquier otra for-  
ma que se desee, al igual que la mesa soporte y de cristal o  
de cualquier otra clase de material transparente y de resis-  
125 tencia apropiado para ello, estando formada por una serie de  
callejones o pasillos, en sentido longitudinal e independien-  
tes unos de otros, por donde correrá el ratón o pequeños ani-  
males que se desee, pudiendo llevar a todo su largo convenien-  
temente repartidos, una serie de obstáculos que bien pueden  
130 ser en forma de chapa de cristal con unos agujeros grandes,  
en forma de rampa, de pollete o de otra forma cualquiera que  
se desee con la idea de darle mayor amenidad y entusiasmo a  
las carreras, llevando en un extremo de la pista el punto de  
salida, y en el otro extremo, el de llegada o meta.

135 3). Un aparato pista para carreras de pequeños animales, es-  
pecialmente ratones, según las reivindicaciones 1) y 2) ca-  
racterizado por estar formado el punto de salida, por una  
pieza soporte, sobre la que irán colocadas una serie de ra-  
toneras o jaulas fijas. tantos cuantos pasillos lleve la pis-  
140 ta, colocados en las bocas de los mismos, llevando sus par-  
tes delanteras completamente abatibles, delante de los cua-  
les llevará montada una compuerta general construida de cris-  
tal o cualquier otra clase de material transparente y de re-  
sistencia, la cual será accionada para su apertura y cierre  
145 para las carreras por medio de un dispositivo mecánico, cual-  
quiera bien sea de palanca, por tiro, etc., llevando las jau-  
las por su parte trasera, una compuerta cada una colocándose  
sobre las partes traseras de las jaulas fijas y acopladas sobre  
ella de una forma conveniente, otras jaulas móviles, portado-  
150 ras de los pequeños animales a correr, llevando también sus



compuertas para la salida de los mismos, abriéndose ambas compuertas y pasando de las jaulas portadoras móviles a las fijas, quedando los animalitos encerrados en estas últimas para las carreras.

155 4). Un aparato pista para carreras de pequeños animales, especialmente ratones, según las reivindicaciones 1) a 3) caracterizado por estar formado el punto de llegada o meta, por una pieza soporte, sobre la que irán colocadas al igual que las fijas, una serie de jaulas móviles en las bocas finales  
160 de los pasillos, las cuales pueden servir las mismas que quedaron vacías, al hacer el traslado de los pequeños animales de éstas a las fijas, teniendo todas sus compuertas abiertas, esperando la llegada de los animalitos corredores, cuyas compuertas una vez que han entrado, se cerrarán por un medio automático cualquiera, llevando también en la parte de llegada o  
165 meta, unos discos con los números de los pasillos y con ellas de los pequeños animales que corren por los mismos y en los costados, dos rótulos indicadores de meta.

170 5). Un aparato pista para carreras de pequeños animales, especialmente ratones, según las reivindicaciones 1) a 4), caracterizado por llevar un dispositivo eléctrico, formado por unas láminas de contacto, montadas en la parte delantera, de las jaulas de llegada cuya fila de láminas delanteras, serán las que indicarán al efectuarse el contacto, el animalito ganador y la fila de láminas traseras, indicarán el colocado, efectuándose dicho contacto al llegar el primer animalito y pisar la primera lámina o sea la que establece el contacto de ganador quedando inutilizadas todas las demás de ganador de los otros pasillos e incluso la de colocado del sitio del ganador,  
180 volviendo a efectuarse el contacto de colocado al llegar el segundo animalito, y pisar la placa de colocado, quedando inutilizadas todas las demás, indicándose y reflejándose en dos tableros o cuadros de ganador y colocados respectivamente, puesto en conexión con sus respectivos placas, en-



185 cendiéndose el número a que le ha correspondido, hecho en  
transparencia en los mismos cuadros, y tocando un timbre  
de que van dotados.

190 6). Un aparato pista para carreras de pequeños animales, es-  
pecialmente ratones, según las reivindicaciones 1) a 5), ca-  
racterizado por llevar instalado en la parte delantera o ex-  
tremo de salida, un compresor corriente de aire con su tubo  
de salida y llave de paso, del cual saldrán dos brazos con-  
tinuados, formándose en ellos una corriente circular de aire,  
llevando en la parte superior una serie de bocas de salidas  
195 del mismo, tantas como jaulas o ratoneras hayan montadas,  
con la idea de que esas corrientes de aire, obliguen al ra-  
tón o pequeño animal que sea, a salir a la pista y no se que-  
den rezagados dentro de las jaulas, entrando en los pasillos  
o callejones por los que corren.

200 7). Un aparato pista para carreras de pequeños animales, es-  
pecialmente ratones, según las reivindicaciones 1) a 6), ca-  
racterizado por llevar para mayor efecto de las carreras y  
obligar a los pequeños animales a correr montada, una ins-  
talación de luz, la cual irá acoplada por debajo de la pis-  
ta y sobre la parte baja de la mesa soporte, llevando unos  
205 tableros, sobre los que serán montados una serie de lámparas,  
convenientemente dispuestas de forma que proyecten la luz  
sobre la parte baja de la pista que como es toda transparente  
se iluminará por completo, siendo de un efecto sorprendente  
210 en el aparato y en las carreras por dejarse el interior del  
local a oscuras quedando toda esta instalación cubierta por  
medio de cortinas o tableros colocados en los costados de la  
mesa soporte.

215 8). Un aparato pista para carreras de pequeños animales espe-  
cialmente ratones, según las reivindicaciones 1) a 7) carac-  
terizado por poderse construir de mayor o menor tamaños y fi-  
gures, así como de diferentes clases de materiales apropiado  
para ello.



01945

220

9). Un aparato pista para carreras de pequeños animales especialmente para ratones, caracterizado por constituir esencialmente:

"UN APARATO PISTA PARA CARRERAS DE PEQUEÑOS ANIMALES ESPECIALMENTE RATONES". - - - - -

Consta la presente memoria descriptiva de ocho hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

Madrid, ocho de mayo de 1945.-

RODOLFO DE LA TORRE

R.E.

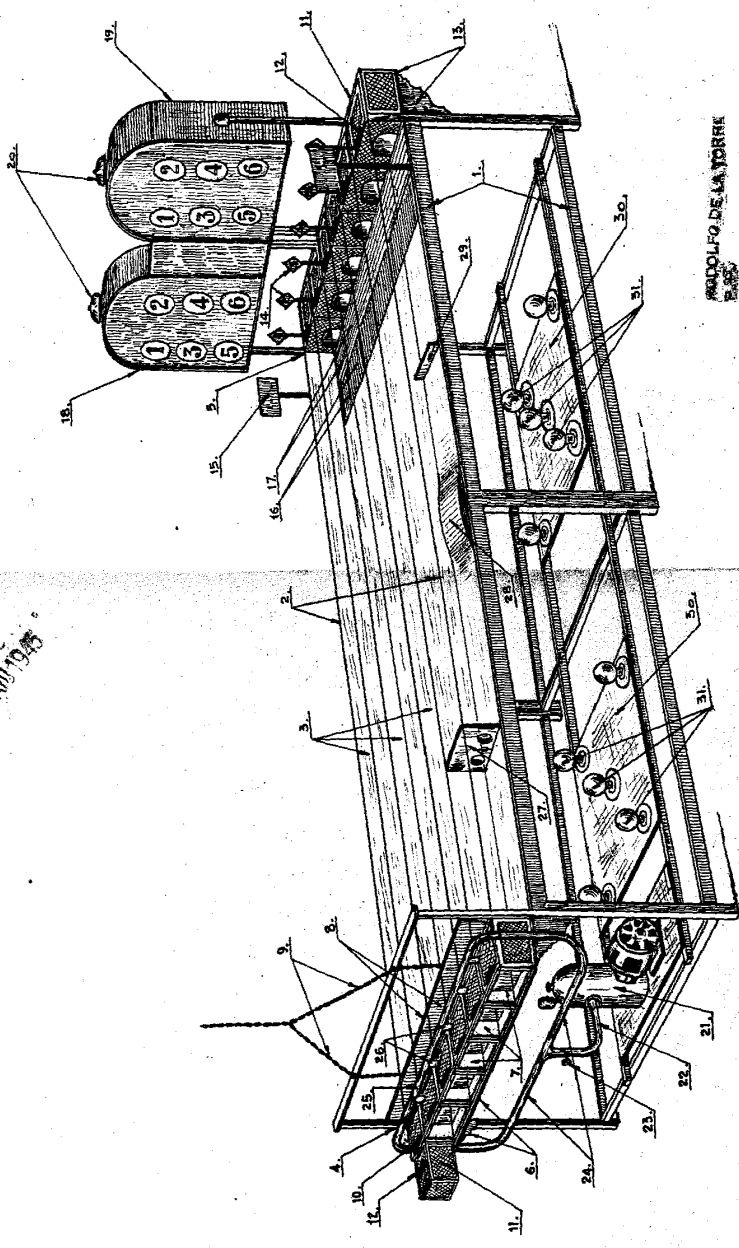
*ODE*



10-1945



19339



MODELO DE LA TORRE  
BASE

CHU

CHU

Escala variable.