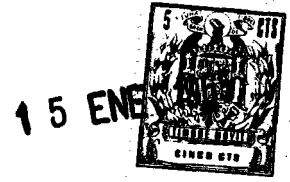


111052



111052

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

a favor de Don Juan BONADA PARES, de nacionalidad española,
residente en L' Ametlla del Vallés (Barcelona), Granja L'
Ametlla por "BASCUA PARA ANIMALES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una báscula para animales sumamente práctica y que permite pesarlos con rapidez y exactitud.

5. La cría de ganado de cualquier especie llevada a cabo en cantidad, para que resulte rentable precisa instalaciones apropiadas. En este sentido se ha ideado la bascula objeto de la invención, que permite vigilar el peso de los animales de una forma sencilla y eficaz.

10. Esencialmente la bascula en cuestión consta de un bastidor a modo de túnel abierto por ambos extremos, do-

111052

15 ENE 1965



5. tado de un puente central del que pende una balanza suspendida cuyo tirante sostiene, a su vez, una jaula receptora de los animales y provista de puertas en sus extremos mientras que en las paredes laterales y en puntos opuestos diagonalmente, están anclados los extremos de sendos tirantes cuyos extremos opuestos se hallan unidos al bastidor, de forma que impiden el desplazamiento lateral de la jaula y permiten su oscilación vertical.

10. Las puertas de la jaula están formadas por sendas hojas convexas articuladas a los lados de la abertura, de cuyas hojas parten posteriormente sendos brazos articulados a través de tirantes, a los extremos de un balancín provisto de empuñadura de accionamiento para determinar las posiciones de apertura y cierre de la puerta respectiva, y dotado de una posición angular límite situada más allá de su punto muerto con respecto de los tirantes.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado lateral de la báscula; la figura 2 es una vista en alzado frontal y las figuras 3 y 4 corresponden a sendas vistas en perspectiva de las puertas en las posiciones de cerrado y abierto respectivamente.

25. La báscula descrita consta en los aludidos dibujos de un bastidor a modo de tunel formado por dos paredes laterales enrejadas -1-, arriostradas por travesaños -2- do-

111052



tado en un extremo de un par de ruedas -3- y el opuesto de pies de apoyo -4-. En este mismo extremo están articulados dos asideros -5- para sostener la báscula durante su traslado. Sobre el túnel está montado un puente triangular -6- cuyo vértice está suspendida la báscula -7- en cuyo gancho -8- está sostenida la jaula paralelepípedica -9-. En los ángulos opuestos diagonalmente de los laterales de la jaula -9- están anclados unos tirantes -10- cuyos extremos opuestos están unidos a los testeros del bastidor -1-, formando dispositivos que impiden el desplazamiento lateral de la jaula suspendida, pero permiten su oscilación vertical a fin de realizar la pesada en la báscula -7-.

Los extremos de la jaula -9- están dotados de sendas puertas formadas por dos hojas -11- convexas, articuladas a los laterales de la abertura y en cuyo vértice superior interno están unidos sendos brazos -12- conectados a los extremos de un balancín -13- a través de tirantes -14-. Este balancín está articulado en el punto medio del travesaño -15- de la jaula -9- y se prolonga en una manivela -16- de accionamiento. El giro del balancín determina la apertura de las hojas -11- o su cierre, según el sentido del giro, siendo las dos posiciones extremas del dispositivo estables, por cuanto la línea de fuerza que determinan los brazos -12-, balancín -13- y tirantes -14-, pasa a uno u otro lado del centro de articulación.

La báscula descrita permite acondicionar perfectamente al animal, que entra por una puerta y sale por la opuesta. Por otra parte, los tirantes -10- impiden desplazamientos laterales de la jaula -9- que pudieran alterar la



111052 15 EN

pesada, siendo de fácil manejo y transporte gracias a los dispositivos que para tal fin se han descrito anteriormente.

- Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Báscula para animales, que está constituida esencialmente por un bastidor a modo de tunel, dotado de un puente central del cual pende una balanza suspendida cuyo tirante sostiene a su vez una jaula receptora de los animales y provista de puertas en sus dos extremos, mientras que en puntos opuestos diagonalmente de sus paredes laterales, están alclados los extremos de sendos tirante, cuyos extremos opuestos están unidos a los testeros opuestos del bastidor de forma que impiden desplazamiento lateral de la jaula suspendida, pero permiten su oscilación vertical para realizar la pesada.
- 15.
20. 2. Bascula para animales, según la reivindicación 1, caracterizada esencialmente por el hecho de que las puertas de la jaula están formadas por dos hojas convexas arti-

1 052



culadas a los lados de la correspondiente entrada, de cuyas hojas parten posteriormente sendos brazos unidos a través de tirantes articulados, a los extremos de un balancín articulado en un travesaño de la abertura, dotado de una manivela de accionamiento para determinar las posiciones de apertura y cierre de la puerta, estando la posición de cierre de dicho balancín situada más allá de su punto muerto con respecto de los tirantes.

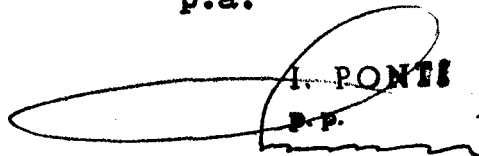
3. Báscula para animales.

10. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 15 de enero de 1.965

Juan BONADA PARÉS

p.a.


I. PONTI
P.P.

111052



Fig. 1

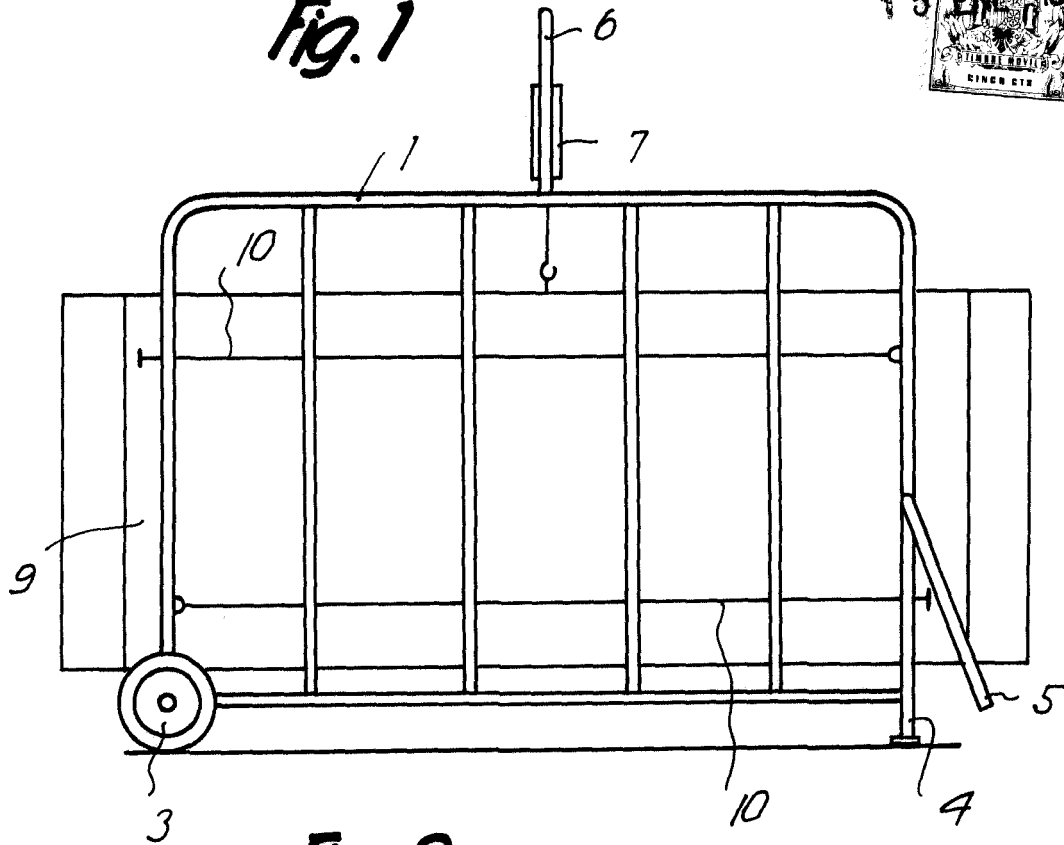
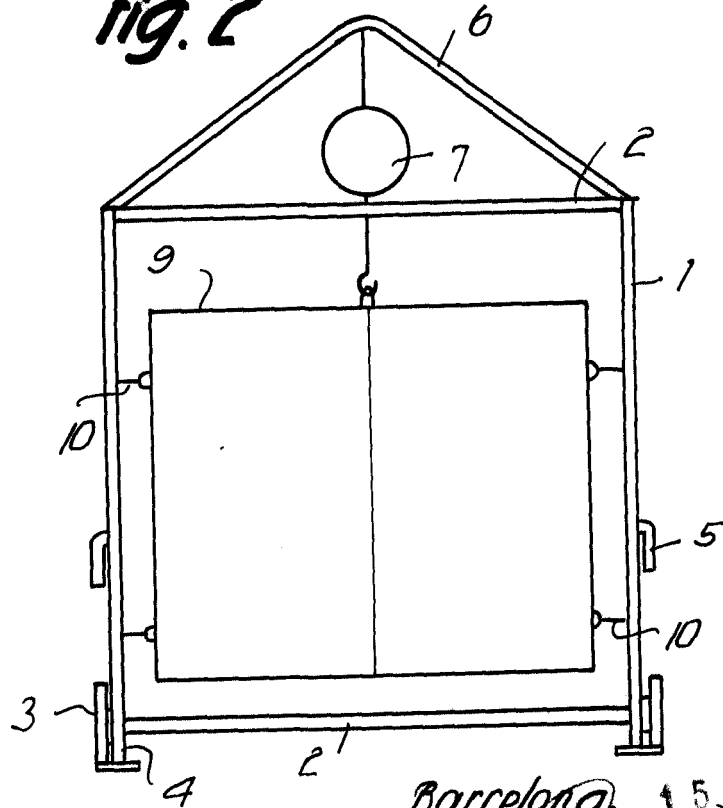


Fig. 2



Barcelona, 15 ENE, 1965
Juan Bonada Pares
p.a. L. FONTE

P. P.

11932

Fig. 3

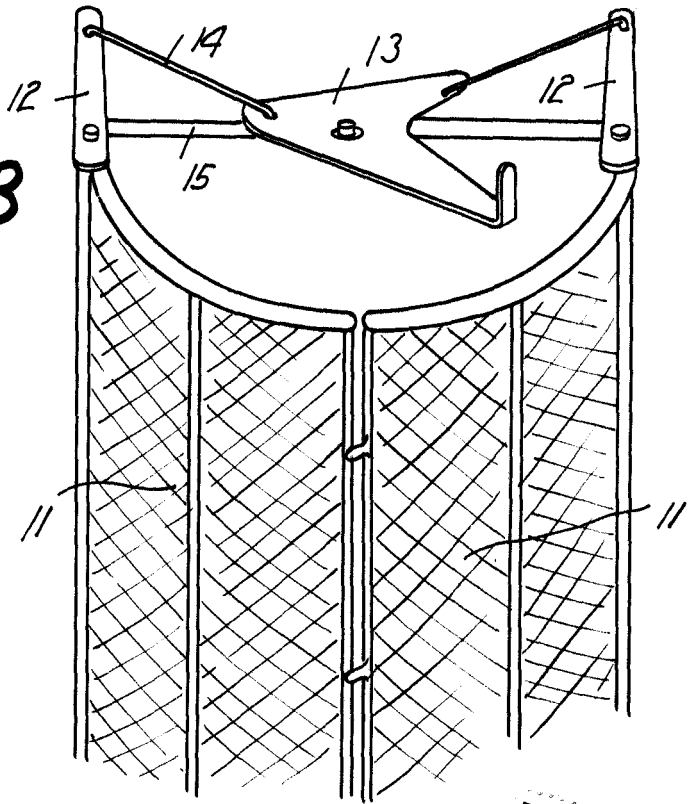
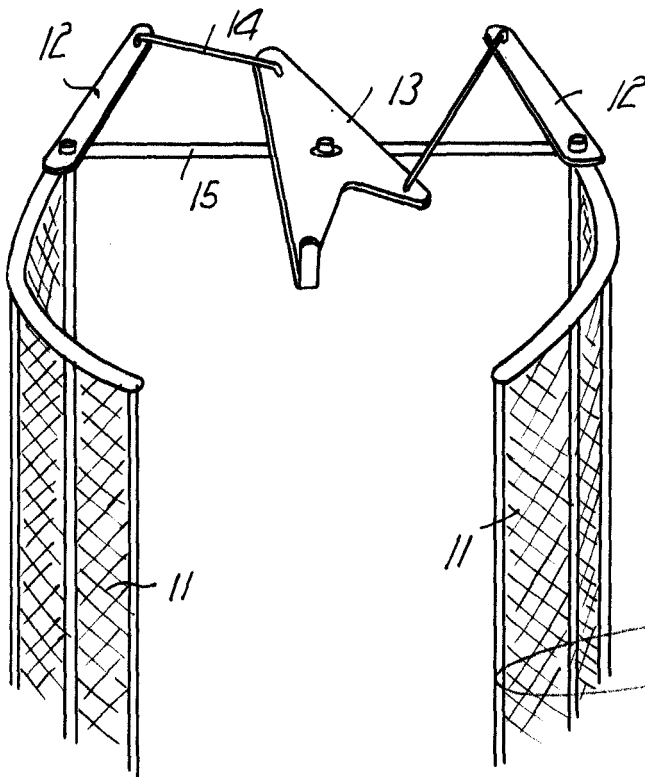


Fig. 4



Barcelona,
Juan Bonada Parés
p.a.

L. PONTI
P.C.

11932