

17 DIC



78073

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

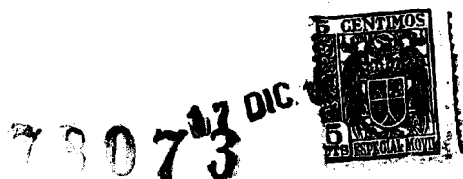
a favor de Don Antonio REY RIERA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Sagrera, 177, por "DISPOSITIVO SACRIFICADOR DE AVES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo sacrificador de aves, mediante el cual se evitan sufrimientos al animal y se consigue un desangrado rápido del mismo.

5. El sacrificar aves en un establecimiento donde tal operación deba realizarse en gran escala, resulta un problema de difícil solución. Existen varios factores importantes que presentan dificultades. En primer lugar la rapidez del sacrificio; asimismo es muy importante lograr
10. el desangrado rápido del ave, a fin de que la carne con-



serve el tono blanco que acredita su buen estado y mejora considerablemente su presentación y, finalmente, también es de suma importancia el evitar sufrimientos agónicos al animal.

5. Atendiendo a estas necesidades, se ha ideado el dispositivo objeto de la presente invención, que está constituido esencialmente por unas tenazas, uno de cuyos brazos lleva en su extremo una cuchara de contorno correspondiente a la cabeza del ave, mientras que la rama opuesta está dotada de una cuchilla de filo curvado y correspondiente a la concavidad de la cuchara descrita, de forma que al cerrar las tenazas la cuchilla queda alojada parcialmente en la cuchara.

10. La cuchilla descrita puede montarse en forma recambiable, para lo cual el brazo de la tenaza finaliza en dos ramas a modo de horquilla, atravesadas por un orificio destinado a dar paso a una espiga, tornillo o similar, que retendrá a la cuchilla, dotada asimismo del correspondiente orificio enfrente a los de la horquilla.

15. Al propio tiempo, la cuchara descrita puede presentar un corte longitudinal, con el fin de dar paso a la cresta del ave que se sacrifica.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo:

La figura 1 es una vista en perspectiva de las



17 DIC

78073

tenazas;

la figura 2 corresponde a una vista parcial de las mismas, en sección longitudinal;

5. la figura 3 es una vista, asimismo parcial, en perspectiva, del dispositivo con la cuchilla desmontada; y,

la figura 4, finalmente, corresponde a una vista en alzado lateral de las tenazas en el momento de sacrificar un ave.

10. El dispositivo descrito está constituido en el aludido dibujo por unas tenazas -1-, uno de cuyos brazos de trabajo -2- se prolonga en una cuchara -3-, con la concavidad encarada al brazo opuesto -4-, el cual está dividido en dos ramas -5-, a modo de horquilla, atravesados transversalmente por sendos orificios -6-, en cuya horquilla va montada una cuchilla -7- de filo curvado y correspondiente a la concavidad de la cuchara dotada asimismo de un orificio -8-, atravesados todos ellos por un tornillo -9- de sujeción.

15. 20. La cuchara -3- puede estar provista de un corte longitudinal -10-, al objeto de permitir el paso de la cresta -11- del ave -12- a sacrificar. Finalmente las tenazas -1- poseen un resorte helicoidal -13-, que tiende a mantenerlas abiertas, y un fiador -14- para retenerlas en posición cerrada cuando no están en uso.

25. La figura 4 ilustra claramente el modo de empleo del dispositivo descrito; en efecto, se introduce la cuchilla -7- en el pico del ave, mientras que la cuchara -3-

17 DI



78073

- se apoya sobre la cabeza de la misma, cerrando seguidamente las tenazas. La cuchilla -7- secciona el cerebro del ave y la vena principal del mismo. Lo primero trae como consecuencia la muerte instantánea del animal, y
5. lo segundo hace posible que éste se desangre rápidamente, lo que favorece la buena presentación del mismo.

- Serán independientes del objeto de la presente 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.
- 10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo sacrificador de aves, que está constituido esencialmente por unas tenazas, uno de cuyos brazos de trabajo se prolonga en una cuchara adaptable a la cabeza del ave, y con su concavidad encarada a la rama opuesta, en la que va montada una cuchilla recambiable de filo redondeado y correspondiente a la concavidad de aquella cuchara.
- 15.
- 20.

2. Dispositivo sacrificador de aves, según la reivindicación anterior, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que el brazo portador de la cuchilla fi-



17
78073

naliza en dos ramas paralelas, separadas, a modo de horquilla, atravesadas transversalmente por sendos taladros, y entre las que está colocada la cuchilla, provista asimismo de un taladro, la cual es retenida mediante un tornillo que atraviesa a los tres taladros citados.

5.

3. Dispositivo sacrificador de aves, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que la cuchara tiene un corte longitudinal, que permite el paso de la cresta del ave, al apoyarla sobre la cabeza.

10.

4. Dispositivo sacrificador de aves.

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

Barcelona, a 17 de diciembre de 1959.

Antonio REY RIERA

p.a.

6390

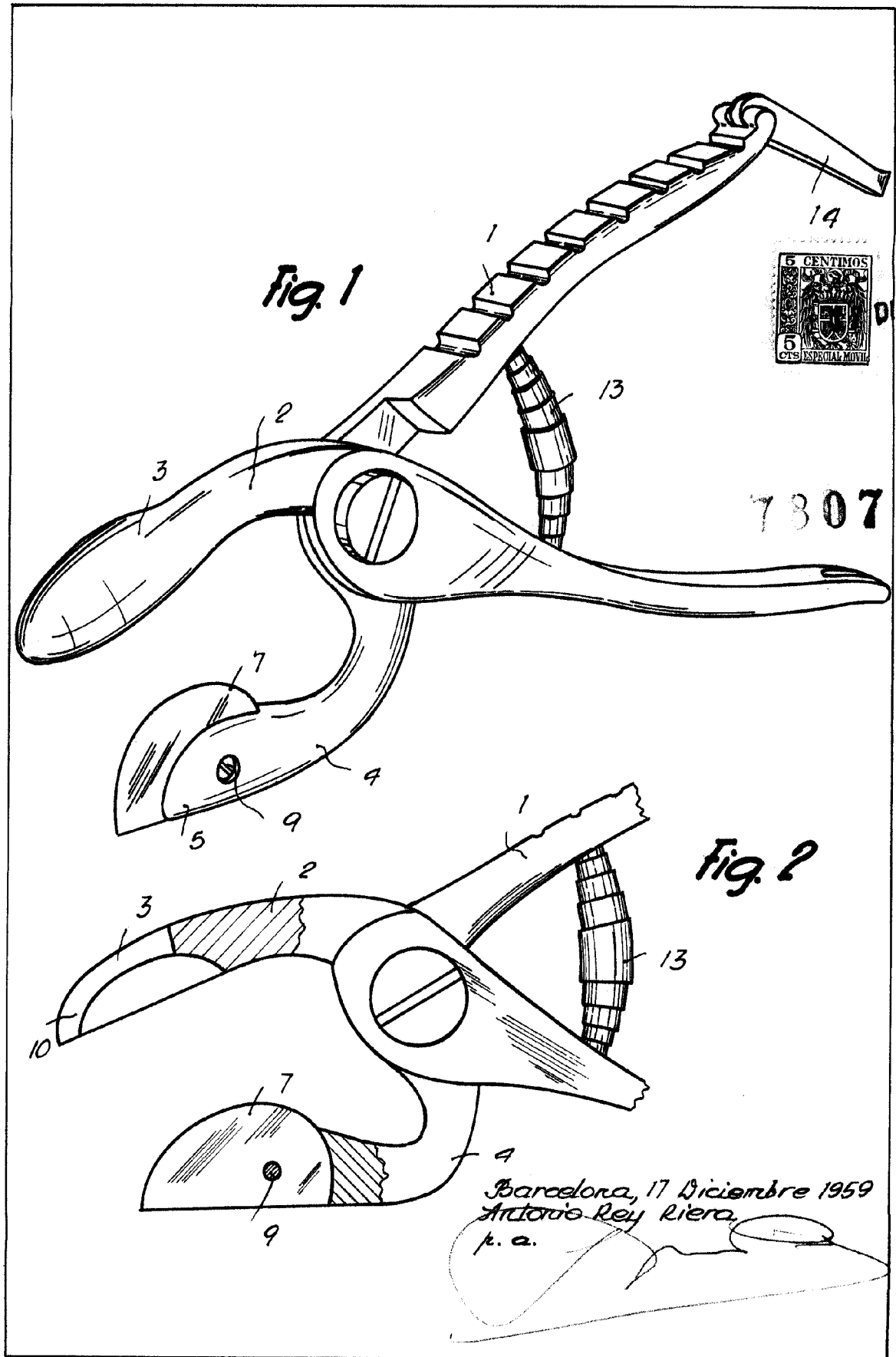


Fig. 1

Fig. 2



D.C. 1953

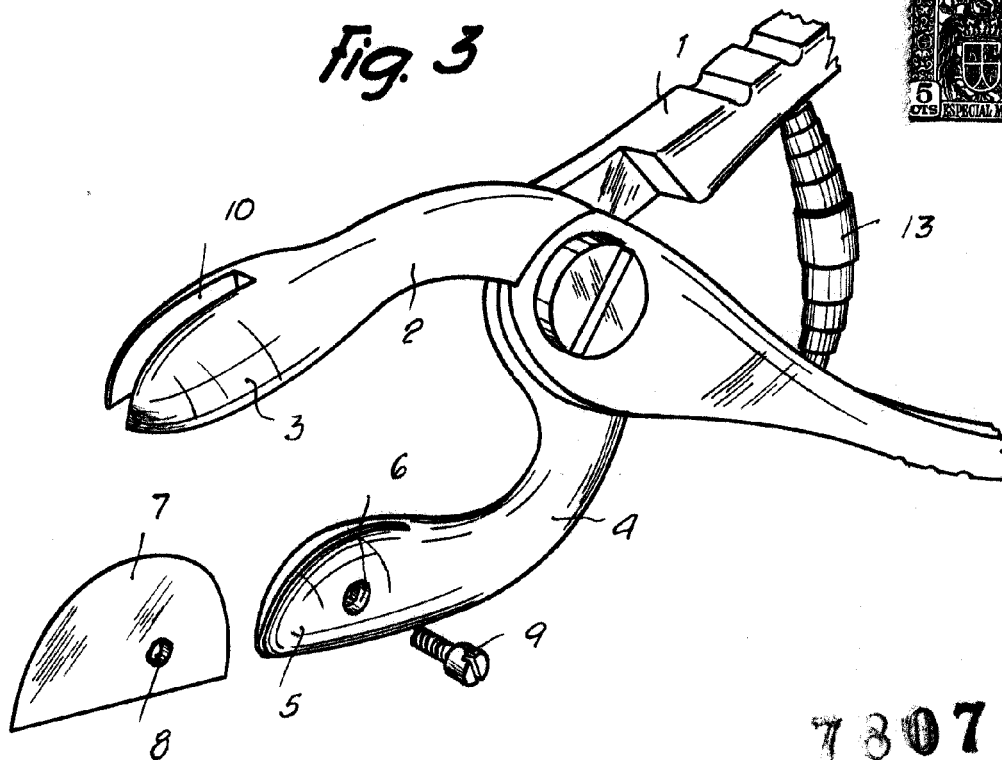
78073

Barcelona, 17 Diciembre 1959
 Antonio Rey Riera
 p. a.



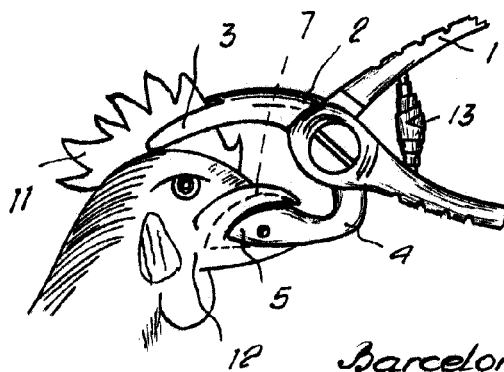
DIC. 1959

Fig. 3



73073

Fig. 4



Barcelona, 17 Diciembre 1959
Antonio Rey Riera

r.a.