

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 164 634**

21 Número de solicitud: 201630998

51 Int. Cl.:

A45D 29/02 (2006.01)

A01L 11/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

03.08.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

15.09.2016

71 Solicitantes:

LOZANO QUIÑONES, Leonardo (100.0%)
Camino de les Forques, s/n
12549 BETXI (Castellón) ES

72 Inventor/es:

LOZANO QUIÑONES, Leonardo

74 Agente/Representante:

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

54 Título: **TENAZA PARA CORTAR CASCOS Y PEZUÑAS DE ANIMALES**

ES 1 164 634 U

TENAZA PARA CORTAR CASCOS Y PEZUÑAS DE ANIMALES

DESCRIPCIÓN

5 Campo de la invención

La presente invención pertenece al campo técnico de la veterinaria. La invención se refiere en particular a unas tenazas para cortar cascos y pezuñas de animales, principalmente caballos.

10 Antecedentes de la invención

El caballo es un animal de gran envergadura que reparte todo su peso sobre cuatro extremidades, que constan de docenas de huesos, articulaciones, músculos, tendones y ligamentos, que soportan el peso del cuerpo equino.

15

Las extremidades juegan una parte importante en el movimiento del caballo en donde los cascos también son estructuras importantes, proporcionando apoyo, tracción y absorción de impactos y que contiene estructuras que proporcionan el flujo de sangre a través de la extremidad de nuestro caballo. Del mismo modo, mantener los cascos en buenas condiciones favorece evitar posibles lesiones.

20

Como ya hemos dicho, los cascos del caballo son una parte fundamental, puesto que son la base sobre la que el caballo se sostiene, y por tanto es conveniente mantenerlos sanos. Para un buen cuidado de los cascos es conveniente limpiarlos a diario como mínimo una vez al día y siempre antes del trabajo y después, consiguiendo así un casco seco y sano.

25

Los cascos son una parte muy delicada, y cualquier objeto externo como una piedra, un clavo o un trozo de cristal roto, por ejemplo, pueden causarle mucho daño. Igualmente, la acumulación de estiércol en el interior del casco puede causar enfermedades, como la podredumbre de la ranilla. Estas enfermedades surgen porque se reblandece el casco, se descompone creando un entorno ideal para los gérmenes.

30

Para realizar el cuidado y la limpieza de dichos cascos se emplean utensilios como pinzas, tenazas, cortadoras o alicates. Estos instrumentos se prefieren para remover el

35



tejido gracias a la ventaja mecánica que ofrecen para eliminar el tejido más duro. Existen varias versiones o tipos de tenazas y la elección de uno u otro depende de la preferencia personal. Las pinzas o tenazas de tipo herrero son las más populares. Son duraderas y conservan el filo a pesar del uso prolongado en muchas pezuñas. La
5 mayoría están realizadas en acero y poseen un filo plano o semiredondo.

No obstante, en el recorte de las superficies de las pezuñas, el uso de tenazas para este propósito requiere de gran destreza para lograr el objetivo deseado. Por otra parte, en ocasiones es necesario realizar un limado adicional que evite irregularidades
10 en la zona tratada.

Era por tanto deseable una herramienta que proporcionara un recorte más cómodo, rápida y eficiente, evitando los inconvenientes existentes en las anteriores tenazas del estado de la técnica.

15

Descripción de la invención

La presente invención resuelve los problemas existentes en el estado de la técnica mediante una tenaza (1) para cortar cascos y pezuñas de animales, constituida por
20 dos brazos (2), simétricos, unidos entre sí por un eje de articulación (3), donde la cabeza (4) de la tenaza (1) incorpora una cuchilla (5) de 1-2 mm en su filo, unida mediante tornillos (6).

La tenaza (1) también comprende dos salientes (7) con funcionalidad de tope, enfrentados entre sí, dispuestos en la parte superior de la parte interna de los mangos
25 de la tenaza (1).

Breve descripción de los dibujos

30 A continuación, para facilitar la comprensión de la invención, a modo ilustrativo, pero no limitativo se describirá una realización de la invención.

La figura 1 es una vista en perspectiva de la tenaza.

35



Descripción detallada de la invención

El objeto de la presente invención es una tenaza (1) que consta de dos brazos (2), simétricos, unidos entre sí por un eje de articulación (3), donde la cabeza (4) de la tenaza (1) incorpora una cuchilla (5) de 1-2 mm en su filo, unida mediante tornillos (6) de cabeza plana.

La tenaza (1) también comprende dos salientes (7) con funcionalidad de tope, enfrentados entre sí, dispuestos en la parte superior de la parte interna de los mangos de la tenaza (1). Dichos salientes (7) permiten que la maniobra de corte sea más fácil y controlar que la presión sea la adecuada.

Una vez descrita de forma clara la invención, se hace constar que las realizaciones particulares anteriormente descritas son susceptibles de modificaciones de detalle siempre que no alteren el principio fundamental y la esencia de la invención.

REIVINDICACIONES

1. Tenaza (1) para cortar cascos y pezuñas de animales, que comprende dos brazos (2), simétricos, unidos entre sí por un eje de articulación (3), caracterizada porque cada brazo contiene un mango (2) y una cabeza (4), conteniendo la cabeza una cuchilla (5) en su filo y cada uno de los mangos (2) comprende un saliente (7) con funcionalidad de tope, enfrentados entre sí, dispuestos en la parte superior de la parte interna del mango (2).
- 5
- 10 2. Tenaza (1), según la reivindicación 1, caracterizada porque la cuchilla (5) se encuentra unida al filo de la cabeza mediante tornillos (6) de cabeza plana.

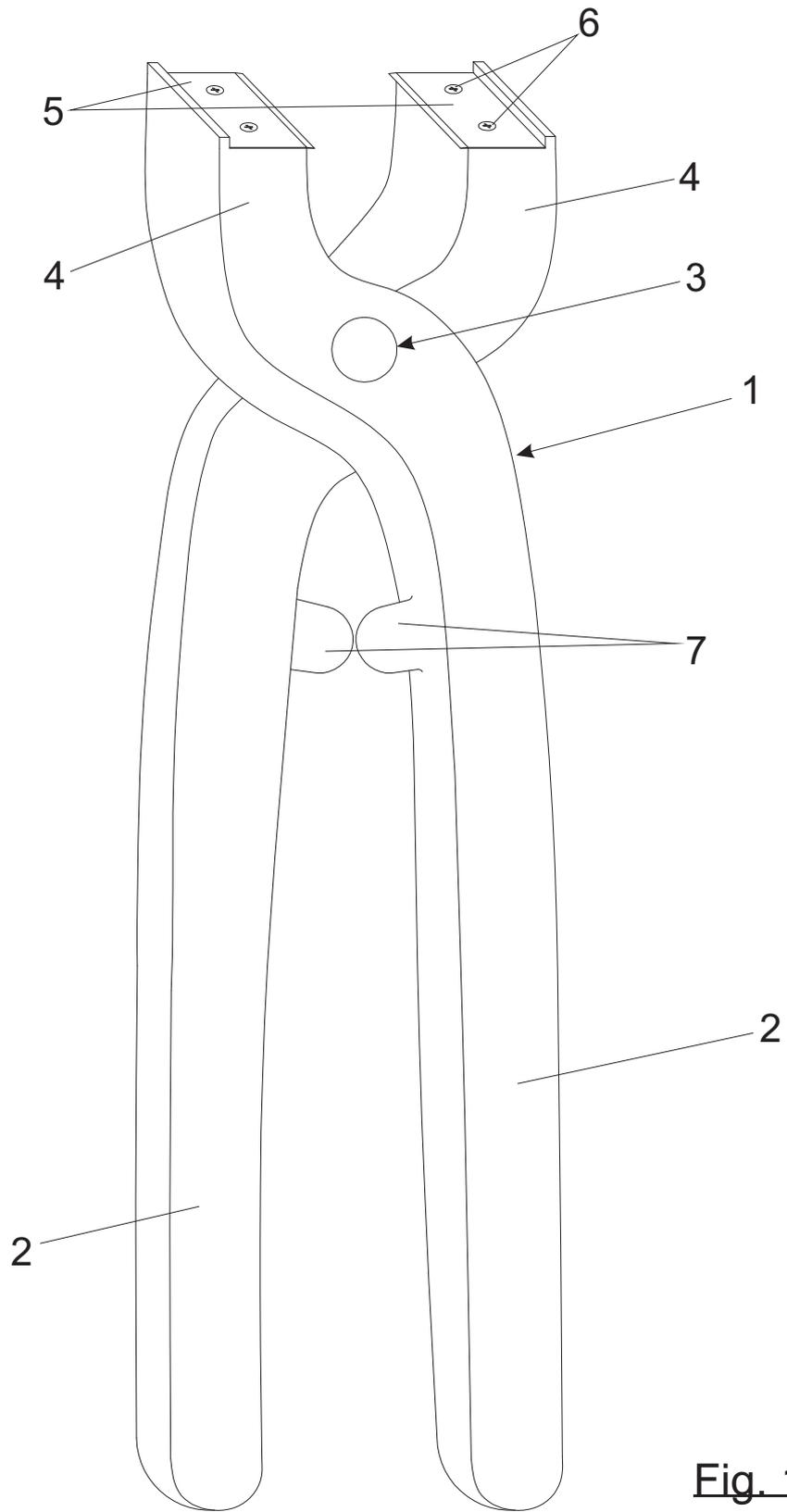


Fig. 1

