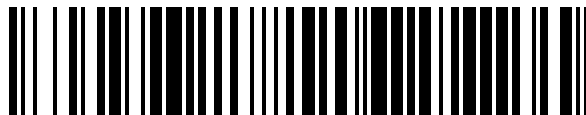


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 114 185**

21 Número de solicitud: 201430692

51 Int. Cl.:

B68B 1/04

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.05.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.06.2014

71 Solicitantes:

**SUGLIANO OLIVERA, Gustavo (100.0%)
C/ Acuña Figueroa y Zorrilla San Martín
16000 Atlantida UY**

72 Inventor/es:

SUGLIANO OLIVERA, Gustavo

74 Agente/Representante:

DIÉGUEZ GARBAYO, Pedro

54 Título: **Dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión.**

ES 1 114 185 U

DESCRIPCIÓN

DISPOSITIVO DE CABEZADA Y RIENDAS CON DOSIFICADORES DE PRESIÓN

OBJETO DE LA INVENCION

5 El objeto del presente modelo de utilidad es presentar un nuevo dispositivo de
cabezada y riendas con dosificadores de presión, el cual tiene por utilidad el proporcionar un
dispositivo de cabezada con mejor ergonomía, mejorando la adaptabilidad anatómica y
psicológica.

10 Este nuevo dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión, tiene
especial aplicación en el sector de la equitación, donde se requiera disponer de un
dispositivo de cabezada con dichas características.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Hasta la fecha existen diversos sistemas para manejar al caballo sin tener que
introducir nada dentro de su boca, este es el caso del "bozal nose" de la "hakamoore" y en
20 los últimos años la "bridlebitles", todos consisten básicamente en hociqueras que mediante
riendas son tensadas por el jinete para conducir y transmitir órdenes al animal de la misma
forma que se hace con los bridones y bocados en las riendas tradicionales.

25 Los actuales dispositivos de cabezada causan problemas: obstaculizan la visión
posterior del equino, ejercen una elevada presión en la nuca y garganta que ocasionan
daños psicológicos y estrés.

30 En el actual estado de la técnica no se relata ningún tipo de dispositivo de cabezada
y riendas con dosificadores de presión con las características técnicas que se relatan en el
presente modelo de utilidad.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

35 Este nuevo dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión dispone
de una corona, la cual dispone de unos agujeros, una brida primera, que une sus extremos.

Dispone también de una carrillera formada por un cable primero, el cual tiene un tramo rígido y un tramo flexible, dicha carrillera dispone de una funda la cual tiene en un extremo una arandela y en otro extremo una hebilla.

5 La hociguera móvil es solidaria a un cable segundo.

Un terminal alberga dicho cable segundo y tiene en su extremo una brida segunda

10 La empuñadura tiene un vaciado y una brida tercera, junto a dicha empuñadura se encuentra una guía, por la que se desplaza un gatillo.

La muserola tiene un almohadillado superior, el cual incorpora unas guías y una brida cuarta en sus extremos, dicha muserola dispone a su vez de un almohadillado inferior formado por diversas almohadillas.

15

Este nuevo dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión, ofrece las siguientes ventajas:

20 La parte superior de la cabezada que le brinda movimiento a las orejas del animal, permite el desarrollo normal de uno de los sentidos más importante del caballo que es el oído, a través del cual complementa la visión y percepción trasera y perimetral. Le da seguridad y sentido de control.

25 La medialuna que se aleja del ojo y tiene un movimiento libre, evita las tan comunes molestias, permite que se ubique en una zona cómoda para el caballo evitando la sensación de obstaculización en el perímetro visual cercano y la presión de los nervios faciales.

30 La empuñadura que incorpora una guía y mediante el gatillo posibilita enviar señales claras e indoloras, evitar el uso de filetes que generan grandes lesiones a nivel de maxilar inferior, lengua, paladar y molares, con sus consecuencias psíquicas y emocionales, además de permitir fundamentalmente ganar la confianza del caballo a través de su bienestar para poder trabajar seguros y concentrados respetando en todo momento su salud física y psíquica.

35 Este nuevo dispositivo de cabezada es totalmente desmontable.

Permite evitar una lesión involuntaria ya que por más que se tire de él aun en una caída o movimiento accidental no genera lesiones por su diseño y características.

5 DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando, y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, una serie de figuras en las cuales, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- Figura 1: Vista explotada del dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión.
- Figura 2: Vista lateral del dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión ensamblado.
- Figura 3: Vista en perspectiva posterior del dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión ensamblado.
- Figura 4: Vista de detalle de los elementos que forman las empuñaduras, del dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión.
- Figura 5: Vista de detalle de funcionamiento de los gatillos, del dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión.
- Figura 6: Vista explotada de la empuñadura, del dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión.
- Figura 7: Vista de detalle de la medialuna del dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

Como es posible observar en las figuras adjuntas, el dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión está compuesto por una corona (1), la cual dispone de
5 unos agujeros (2), una brida primera (3), que une sus extremos.

La corona (1) incorpora un almohadillado posterior (4) y un almohadillado anterior (5).

La carrillera (6) está formada por un cable primero (7), el cual tiene un tramo rígido
10 (8) y un tramo flexible (9).

Dicha carrillera (6) dispone de una funda (10) la cual tiene en un extremo una arandela (11) y en otro extremo una hebilla (12).

15 La arandela (11) es solidaria a los agujeros (2) mediante elementos de unión (28).

En la zona intermedia de dicha funda (10) se ubica una brida quinta (29).

20 La hociguera móvil (13) es solidaria a un cable segundo (14).

El terminal (15) alberga dicho cable segundo (14) y tiene en su extremo una brida segunda (16).

25 Solidario a dicho terminal (15) se dispone un tubo flexible (17) por el que circula dicho cable segundo (14), en el extremo del cual se ubica la empuñadura (18) que tiene un vaciado (19) y una brida tercera (20).

Junto a dicha empuñadura (18) se encuentra la guía (21), por la que se desplaza el gatillo (22).

30 La muserola (23) tiene un almohadillado superior (24), el cual incorpora unas guías (25) y una brida cuarta (26) en sus extremos.

Dicha muserola (23) dispone a su vez de un almohadillado inferior formado por
35 diversas almohadillas (27).

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como una forma de llevarla a la práctica, solamente queda por añadir que dicha invención puede sufrir ciertas variaciones en forma y materiales, siempre y cuando dichas alteraciones no varíen sustancialmente las características que se reivindican a continuación.

5

10

15

20

25

30

35

REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo de cabezada y riendas con dosificadores de presión, caracterizado porque esta compuesto por una corona (1), la cual dispone de unos agujeros (2), una brida primera (3), que une sus extremos; dicha corona (1) incorpora un almohadillado posterior (4) y un almohadillado anterior (5); la carrillera (6) está formada por un cable primero (7), el cual tiene un tramo rígido (8) y un tramo flexible (9); dicha carrillera (6) dispone de una funda (10) la cual tiene en un extremo una arandela (11) y en otro extremo una hebilla (12); dicha arandela (11) es solidaria a los agujeros (2) mediante elementos de unión (28); en la zona intermedia de dicha funda (10) se ubica una brida quinta (29); la hociguera móvil (13) es solidaria a un cable segundo (14); el terminal (15) alberga dicho cable segundo (14) y tiene en su extremo una brida segunda (16); solidario a dicho terminal (15) se dispone un tubo flexible (17) por el que circula dicho cable segundo (14), en el extremo del cual se ubica la empuñadura (18) que tiene un vaciado (19) y una brida tercera (20); junto a dicha empuñadura (18) se encuentra la guía (21), por la que se desplaza el gatillo (22); la muserola (23) tiene un almohadillado superior (24), el cual incorpora unas guías (25) y una brida cuarta (26) en sus extremos; dicha muserola (23) dispone a su vez de un almohadillado inferior formado por diversas almohadillas (27).

20

25

30

35

