

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

por VEINTE años.

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español.

a favor de Don Santiago NAVARRETE CANDIA, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Antonio López nº 20

por: "BANDERILLA PERFECCIONADA"

Memoria descriptiva

Este Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar en España la propiedad y el derecho exclusivo a la explotación de un nuevo modelo de banderilla perfeccionada, y más en particular, de unos medios para retener y afianzar en la forma prevista el arjón con el listón soporte de las banderillas utilizadas para la lidia de reses bravas.

Conocidas son las dificultades e inconvenientes que el actual sistema de banderillas presenta, producidos como consecuencia de que el listón y el arjón forman un sólo cuerpo y ambas partes no son susceptibles de separarse automáticamente en ningún caso. El tipo

5

10

17530

ideal de banderillas es aquel en que, una vez clavada éste sobre el corviguillo de la ros queda fijado sobre el animal únicamente el arpón y el listón se desprende automáticamente.

5 El recurrente ha ideado y puesto en ejecución un sistema de banderillas formadas esencialmente por un cuerpo cilíndrico de madera o similar que tiene clavado o fijado por uno de sus extremos el arpón. Dicho cilindro, que es de reducida longitud, se relaciona mecánicamente con el listón o mango del conjunto, de manera que su relación únicamente se mantiene hasta 10 el momento en que la banderilla ha sido clavada sobre el cuerpo del animal y seguidamente se separan ambas piezas cayendo al suelo el listón.

15 Para la más fácil comprensión del objeto que se describe, haremos referencia simultáneamente a los dibujos, en los que además a título de ejemplo no limitativo, se representa la posibilidad de su realización práctica.

20 En la figura 1ª se indica, con el número -1-, el listón o mango de la banderilla, el cual tiene ajustado por su extremo inferior un casquillo -2-. El número -3- es un cilindro de madera o similar que tiene solidario o ajustado el arpón -7-, cuyo cilindro se aloja en el seno del casquillo -2-. Entre el extremo inferior del listón -1- y el superior del cilindro -3- va situado 25 un muelle en forma de espiral cilíndrica -6-, el cual permanece en presión constante sobre el cilindro -3-

obligando a que el pitón -5-, que éste tiene solidario, permanezca alojado en la entalla -4- producida sobre el casquillo -2- con lo cual se produce un ajuste o sistema de sujeción del tipo denominado comúnmente "bayoneta".

5

10

15

20

En el caso representado, el muelle -6- tiende a desplazarse, hacia el exterior, al cilindro -3- quedando impedido éste desplazamiento por el citado pitón -5- pero si se ejerce una presión en sentido vertical sobre el listón -1- apoyando simultáneamente el arjón contra un cuerpo que ofrezca resistencia, la presión del muelle -6- se vence y se produce la introducción en el casquillo del cilindro -3-, que lógicamente, se desplaza hasta el ángulo superior de la hendidura -4- y al cesar la presión ejercida sobre el listón -1-, ambas partes, (cilindro -3- y listón -1-) dejan de estar relacionadas. En la práctica éste proceso se sucede inmediatamente después de clavar la banderilla sobre la resaca y el resultado lógico es que el arjón queda fijado sobre el animal apoyando el listón al suelo.

25

La figura 20 nos muestra la misma disposición de elementos, referenciados con igual numeración. En este caso se ofrece la variante de haber suprimido el muelle -6- y la entalla -4- quedando sustituido el sistema de retención por una lámina ocudada -9- que ejerce presión constante sobre la pared interna del casquillo -2-. Esta lámina se alojará en una caja practicada

sobre el cilindro. El desplazamiento del listón una vez clavada la banderilla se produce como consecuencia de los sacudidas que dá el animal al sentirse herido.

5

La figura 3ª, representa el mismo sistema de banderilla con listón desplazable y en este caso se ha prescindido del cilindro -3-, el cual es sustituido por el espárrago central -10-, solidario al listón -1-, que ajusta en el vaciado -12- producido sobre el cilindro -3-. Este vaciado puede ir revestido con un casquillo metálico para evitar la posibilidad de que, como consecuencia de la dilatación de la madera, pudieran ajustarse sólidamente estas partes.

10

15

En el caso representado el muelle -6- ejerce fuerza en sentidos diametralmente opuestos, sobre el listón -1- y el cilindro -3-, cuyo desplazamiento queda limitado por dos piezas laterales -13- que actúan a modo de guías y que se encuentran sujetas por unos tornillos o similares -14- y anclan con los pitones -15-. El funcionamiento de este sistema es idéntico al caso representado en la figura 1ª. Una vez clavada la banderilla sobre el animal, y descompletados los elementos mecánicos que relacionan el conjunto, el listón o mango se desprende quedando únicamente clavado sobre el animal el arjón y pequeño cilindro a él solidario, y éste a su vez estará provisto o stado a unas pintas, flores o cualquier otro elemento decorativo que quedará visible desde el exterior a fin de que los

20

25

espectadores puedan precisar con exactitud el punto en que fueron clavadas las banderillas.

5 Esencialmente éstas son las características fundamentales del Modelo de Utilidad a que ésta memoria se refiere y en el será susceptible introducir todas aquellas modificaciones que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con las variantes que se introduzcan no se desvirtúe la esencialidad de este modelo.

10 Así mismo se hace resaltar, que este sistema, si bien ha sido ideado para las banderillas utilizadas en la lidia a pie, es evidente que puede utilizarse con buenos resultados en los instrumentos de anillos características utilizados en la lidia a caballo.

- N O T A S -

15 Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio español, sus colonias protectorado y dominios las siguientes

Reivindicaciones:

20 1ª.- "Banderillas perfeccionadas", en las que, el extremo inferior del listón o soporte, tiene solidario un esquillo que por su extremo libre recibe un cilindro unido al arpón encontrándose situado entre el extremo

17530

5 libre del listón y el cilindro resaca un muelle que
 presiona dicho cilindro para mantenerle sujeto merced a
 un pitón que encaja en un hendidura de forma especial
 practicada sobre el borde del casquillo realizando un
 ajuste o sistema de retención del tipo denominado bayo-
 neta.

10 2º.-Banderillas perfeccionadas, caracterizadas porque
 el cilindro solidario al arpón, según se indica en la
 nota precedente, tiene practicada unacaja en la que se
 instala una lámina de acero boudada que ejerce presión
 constante sobre las paredes interiores del cilindro so-
 lidario el listón produciendo un determinado medio de -
 retención entre ambas partes, listón y cilindro solida-
 rio al arpón.

15 3º.- Banderillas perfeccionadas, en el cual sobre el
 extremo inferior del listón se encuentra instalado un
 espárrago, el cual penetra con libertad de desplazamien-
 to en un vaciado producido en el cilindro soporte del
 arpón, encontrándose situado entre ambas partes un mue-
 lle de espiral cilíndrico que ejerce presión constante
 20 entre dichas piezas con tendencia a separarlas siendo
 evitado este desplazamiento por unas piezas en forma
 de gancho que engran en unos pitones situados en el
 punto más conveniente del listón.

25 4º.- "BANDEHILLAS PERFECCIONADAS"

Todo ello conforme se describe y reivindica
 en la memoria que antecede que consta de siete hojas

17530

escritas a máquina por una sola de sus obras y un
plano que la ilustra.

Madrid, 11 de Junio de 1.948

Gerardo

Fig. 1ª

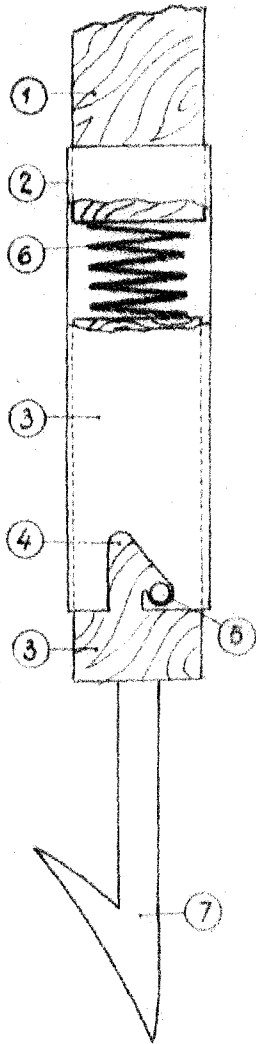


Fig. 2ª

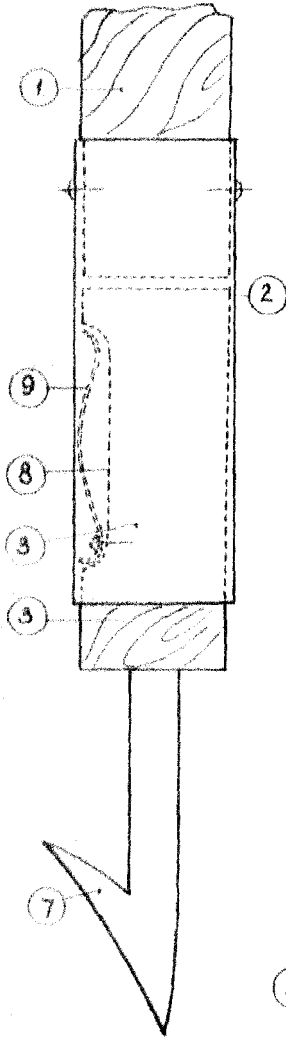


Fig. 3ª

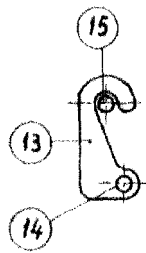
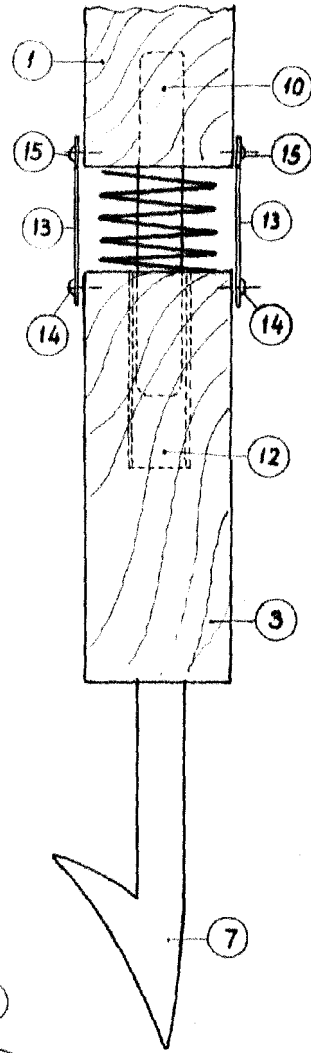


Fig. 4ª

Madrid 14 de junio de 1948

Creata variable

Santiago Mayarrete Cardia