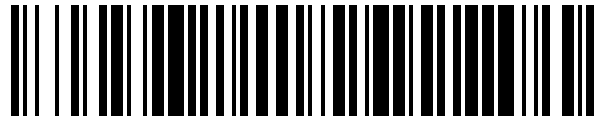


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 228 160**

21 Número de solicitud: 201930465

51 Int. Cl.:

F42B 7/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.03.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.04.2019

71 Solicitantes:

**PEÑA HERNÁNDEZ, José Manuel (100.0%)
C/ JOSÉ GREGORIO YANES DORTA 5
38420 JUAN DE LA RAMBLA (Tenerife) ES**

72 Inventor/es:

PEÑA HERNÁNDEZ, José Manuel

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **PERDIGÓN PARA MUNICIÓN**

ES 1 228 160 U

DESCRIPCIÓN

PERDIGÓN PARA MUNICIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 Es objeto de la presente invención, tal y como el título establece, un perdigón para munición.

15 Caracteriza a la presente invención su diseño y configuración que hacen del perdigón un perdigón biodegradable ya que está fabricado con un cuerpo central de maicena prensada que cuenta con un conservador alimenticio para evitar que se degrade la maicena. El resto de recubrimientos también son biodegradables.

20 Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de la fabricación de munición, más concretamente de la fabricación de perdigones

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25 En la actualidad se emplean los perdigones como munición que van en el interior de cartuchos o que se emplean de manera independiente como munición.

30 Dichos perdigones están fabricados generalmente el plomo. Cuando se disparan los perdigones quedan repartidos por el campo, lo que ocasiona una contaminación considerable en el suelo debido a que el plomo no es biodegradable.

35 Por lo tanto es objeto de la presente invención desarrollar un perdigón que sea biodegradable, desarrollando un perdigón como el que a continuación se describe y queda recogido en su esencialidad en la reivindicación primera.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención un perdigón.

5 El perdigón para munición está formado por una esfera maciza fabricada en maicena prensada que contiene un conservador alimenticio con el objeto de que la maicena no se degrade con el paso del tiempo.
Dicha esfera cuenta con un recubrimiento de glicerina.
10 A su vez el perdigón cuenta con un recubrimiento exterior protector para garantizar una óptima conservación del perdigón.

Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente
15 entiende el experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

20 A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

25

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de
ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de
30 acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un dibujo en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

35

En la figura 1, podemos observar una representación de las diferentes capas con las que cuenta el perdigón.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

5

A la vista de la figura se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

10

El perdigón para munición está formado por una esfera maciza (1) fabricada en maicena prensada que contiene un conservador alimenticio (no representado) con el objeto de que la maicena no se degrade con el paso del tiempo.

Dicha esfera maciza (1) cuenta con un recubrimiento de glicerina (2).

15

A su vez el perdigón cuenta con un recubrimiento exterior (3) protector para garantizar una óptima conservación del perdigón.

En un modo de realización preferente el recubrimiento exterior (3) está fabricado a base de goma.

20

En otro modo de realización preferente el recubrimiento exterior (3) esta fabricad a base de azúcar prensado.

25

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

30

35

REIVINDICACIONES

5 1.- Perdigón para munición caracterizado porque está formado por una esfera maciza (1) fabricada en maicena prensada de tal manera que cuenta con un recubrimiento de glicerina (2) y con un recubrimiento exterior (3) protector.

10 2.- Perdigón para munición según la reivindicación 1 caracterizado porque la esfera maciza (1) contiene un conservador alimenticio

3.- Perdigón para munición según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el recubrimiento exterior (3) está fabricado a base de goma.

15 4.- Perdigón para munición según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el recubrimiento exterior (3) esta fabricad a base de azúcar prensado.

20

25

30

35

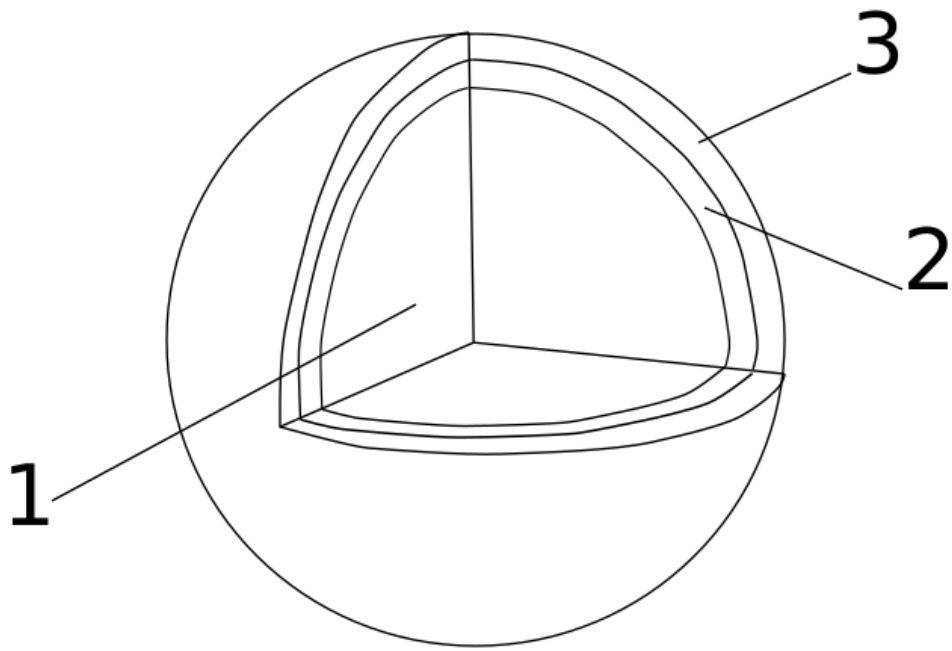


Fig.1