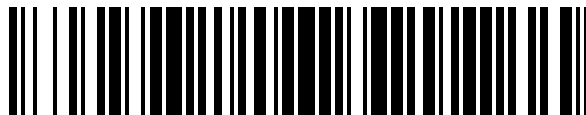


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 299 576**

21 Número de solicitud: 202330467

51 Int. Cl.:

A22C 17/10

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.03.2023

43 Fecha de publicación de la solicitud:

10.05.2023

71 Solicitantes:

**MEIRO MARTINEZ, Roberto (100.0%)
C/ Barrera 16, 2ºD
26005 LOGROÑO (La Rioja) ES**

72 Inventor/es:

MEIRO MARTINEZ, Roberto

74 Agente/Representante:

URÍZAR BARANDIARAN, Miguel Ángel

54 Título: **Identificador para productos cárnicos**

ES 1 299 576 U

DESCRIPCIÓN

Identificador para productos cárnicos

Objeto de la invención

El objeto del invento se refiere a un identificador para productos cárnicos. Este tipo
5 identificador es de los empleados en productos como jamones o similares y que tienen por
misión la de constituir un precinto, marchamo, etiqueta o cualquier otra identificación de
similares características.

Esta invención comprende tanto el elemento identificador propiamente dicho como el
elemento que permite su colocación, estando en todo caso ambos elementos auxiliados
10 conjuntamente de una maquina manual o automática que realiza las operaciones mecánicas
necesarias para su implantación.

Antecedentes de la invención

En el actual estado de la técnica ya se conocen diversos medios o elementos para
identificar los productos cárnicos. El propio solicitante ha desarrollado elementos de este
15 tipo y es titular, entre otras, de la patente ES 2016456 y ES 2033199.

Actualmente, si bien existen otros elementos que intentan solucionar el marcado de la
carne, ninguno comprende una correcta y fiable adhesión al producto cárnico,
desprendiéndose con el paso del tiempo y la manipulación de las propias piezas de carne.
Por lo que, muchos de estos elementos, están por el suelo en supermercados, secaderos y
20 salas de despieces.

Problema técnico a resolver

Los identificadores cárnicos conocidos, estaban constituidos por una pieza metálica, de
débil espesor, la cual era seccionada por una aguja implantadora que presentaba una
cabeza ensanchada y puntiaguda, la cual introducida por dentro del vástago permite clavar
25 el conjunto perforado la piel del producto y al realizar la extracción de la aguja, tirando hacia
atrás, rasgar y remachar el vástago tubular por la cara interior de la piel del mismo.

Este tipo de identificadores no tenían un agarra idóneo a la pieza de carne, y la mayoría de las etiquetas identificativas acababan en el suelo de mataderos y salas de despiece impidiendo realizar su función principal, la de identificar el producto.

5 El objeto del invento solventa la problemática que supone la incorrecta identificación del producto.

Descripción de la invención

De acuerdo con la invención se propone un identificador cárnico, de fácil colocación, quedando el identificador fijado al producto cárnico con un simple golpe de martillo o similar.

10 El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir un identificador de fácil colocación que permita identificar la pieza cárnica, sin que el identificador se extravíe, quedando así, el producto sin identificar correctamente.

15 Así mismo, el objeto del invento es un identificador para productos cárnicos, caracterizado porque consta de un frente plano, de modo que, en posición de uso, se marca el número sanitario correspondiente a la pieza a identificar; un vástago tubular central unido por uno de sus extremos al frente plano y por el extremo contrario a una punta, constituyendo un todo uno; donde la punta consta de: unas patillas de sujeción y un cuerpo geométrico.

20 El frente plano está constituido por una figura geométrica; dicha figura puede ser de diferentes formas, tales como, redonda, ovalada, elíptica..., lugar donde se marca el número sanitario correspondiente, de manera que estaría identificado el producto con el secadero o sala de despiece correspondiente.

La punta del identificador para productos cárnicos objeto del invento, es una pirámide invertida, la cual facilita su colocación en el producto cárnico.

El identificador objeto del invento es un todo, consiguiendo con ello, que no se pueda perder ninguno de los componentes que tiene los identificadores cárnicos convencionales.

25 Así mismo, no deja ningún agujero o herida adicional en la pieza a identificar, impidiendo así, que ningún insecto o parásito pueda dañar el producto cárnico.

Una vez colocado el identificador, las patillas de sujeción dificultan que el identificador se caiga, consiguiendo mantener identificado la pieza cárnica de forma correcta.

El objeto del invento es un identificador de producto cárnico de fácil colocación, no recuperable, realizado en un material de plástico alimentario.

5 Las ventajas que aporta el objeto del invento son:

- La pieza cárnica siempre queda identificada.
- No se pierde la información sanitaria del producto, aunque este pase por distintas salas del matadero o despiece.
- Mejora higiénica en las piezas cárnicas, evitando la inclusión de parásitos, con la consiguiente pérdida del producto
- Mejora sustancial en las condiciones de salubridad de las piezas cárnicas en salas de despiece y mataderos.

Otras configuraciones y ventajas de la invención se pueden deducir a partir de la descripción siguiente, y de las reivindicaciones dependientes.

15 Descripción de los dibujos

Para comprender mejor el objeto de la invención, se representa en las figuras adjuntas una forma preferente de realización, susceptible de cambios accesorios que no desvirtúen su fundamento. En este caso:

La figura 1 representa una vista en perspectiva del identificador objeto del invento.

20 La figura 2 muestra una vista en alzado del identificador objeto del invento.

Descripción detallada de una realización preferente

Se describe a continuación un ejemplo de realización práctica, no limitativa, del presente invento. No se descartan en absoluto otros modos de realización en los que se introduzcan cambios accesorios que no desvirtúen su fundamento.

25 El objeto del invento está compuesto principalmente por un frente plano (1), unido por uno de sus extremos un vástago tubular central (2) y por el extremo contrario a una punta (3), constituyendo un todo uno.

El frente plano (1) está conformado por una figuras geométrica, preferiblemente redonda, ovalada, elíptica, etc...., en el frente plano (1) se marca el número sanitario correspondiente a una pieza cárnica a identificar (P), de manera que se identifica la pieza (P) con el secadero o sala de despiece correspondiente.

- 5 El objeto del invento es un identificador de producto cárnico de fácil colocación, que se coloca en la pieza cárnica a identificar (P), siendo esta, por ejemplo y entre otros: jamones, paletas, pancetas, etc....; mediante un golpe seco, de martillo o similar, sobre el frente plano (1), la fuerza ejercida en el golpe, se trasmite a través del vástago tubular central (2) permitiendo que la punta (3) se clave en la pieza cárnica a identificar (P).
- 10 Para la correcta y fácil inserción de la punta (3) en la pieza cárnica a identificar (P), dicha punta (3) está constituida por un cuerpo geométrico (5), cuya forma preferiblemente es una pirámide invertida; y por unas patillas de sujeción (4).

Las patillas de sujeción (4) que conforman parte de la punta (3) impiden que el identificador objeto del invento se descuelgue de su alojamiento en la pieza cárnica a identificar (P).

- 15 Al ejercer una fuerza de extracción sobre el identificador objeto del invento, elevada, las patillas de sujeción (4) se rompen y el identificador objeto del invento se desecha, ya que no es posible su colocación de forma fiable, por tanto, el identificador objeto del invento no es recuperable.

- Podrán ser variables los materiales, dimensiones, proporciones y, en general, aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad propuesta.
- 20

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES

- 1.- Identificador para productos cárnicos, caracterizado porque consta de un frente plano (1), de modo que, en posición de uso, se marca el número sanitario correspondiente a la pieza a identificar; un vástago tubular central (2) unido por uno de sus extremos al frente plano (1) y
5 por el extremo contrario a una punta (3), constituyendo un todo uno; donde la punta (3) consta de:
- a) unas patillas de sujeción (4);
 - b) un cuerpo geométrico (5);
- 2.- Identificador para productos cárnicos, según reivindicación 1, caracterizado porque el
10 frente plano (1) está constituido por una figura geométrica;
- 3.- Identificador para productos cárnicos, según reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo geométrico (5) de la punta (3) es una pirámide invertida.

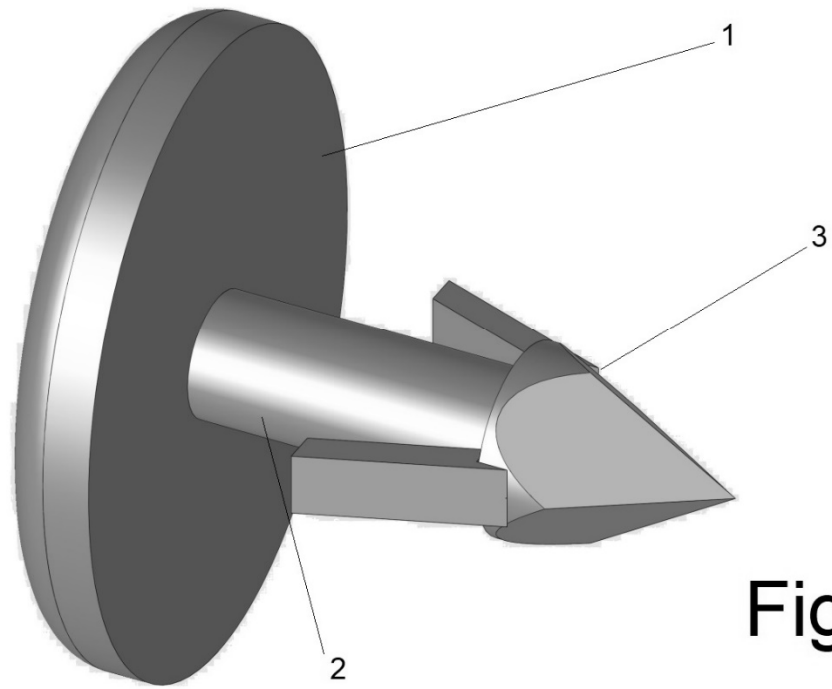


Fig.1

Fig. 2

