

286970



286970

P A T E N T E
D E
I N V E N C I O N

por "PROCEDIMIENTO PARA LA PRESERVACION Y PRESENTACION DE HUEVOS FRESCOS" a favor de DON AGUSTIN RAFAEL MAS, y DON SANTIAGO BERTRAN SIMON, ambos de nacionalidad española, residentes en BARCELONA, calle de Cartagena, nº 223.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un procedimiento para la preservación y presentación de huevos frescos.

En la invención se ha desarrollado un proceso, mediante el cual, se obtiene sobre la cáscara del huevo fresco, una protección mixta constituida por una capa obturadora de poros de la cáscara y una capa protectora de la anterior que por medios diversos admite un abrillantado y una decoración que contribuye a hermostrar los huevos haciéndolos adecuados para adornos diversos tanto en repostería como en motivos vistosos para fiestas.

10. La posibilidad de un decorado final, permite presentar los

286970 10 ABR 19



tipos de huevos de casta, en adecuada separación de tonos, haciendo por ello mas fácil su clasificación y su venta.

Consiste el proceso, esencialmente en las siguientes fases:

5. 1ª. Se practica una limpieza y desengrasado del huevo empleando para tal fin alcohol u otro producto similar.

2ª. Se somete el huevo desengrasado a un tratamiento de protección a base de un barniz fluido y de secado rápido, ventajosamente barnices sintéticos que forman sobre la cáscara una fina película uniforme.

10. 3ª. Una vez secado este barniz, se deposita sobre él una capa metálica por alto vacío, con metal dispersado que cubre toda la superficie del huevo con un tono uniforme y sin apenas espesor en la capa de su depósito, constituyendo el metal aportado un tono de color, propio del mismo.

15. 4ª. Sobre el tono de color metálico obtenido, se procede si conviene, a un trabajo de conclusión, modificando este tono, utilizando para tal fin un barniz sintético coloreado, a fin de obtener tonos rojos, azules u otros, respaldados siempre por un brillo metálico que caracteriza de un modo original al conjunto.

20. El proceso tiene lugar en fase conjunta en las operaciones 1ª y 2ª, y en fase ventajosamente individual en la 3ª, por ser la mas característica y delicada del proceso.

25. La invención dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser realizado con los medios y aparatos mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10 ABR. 1963



N O T A

286970

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones.

- 1.- Procedimiento para la preservación y presentación de huevos frescos, caracterizado esencialmente por el hecho de someter al huevo fresco a un tratamiento de lavado y desengrase con alcohol o producto similar; en proceder a un tratamiento de protección y obturación de los poros de la cáscara así desengrasada,
5. mediante la aplicación de una fina película uniforme lograda a base de un barniz fluido de secado rápido, tal como barnices sintéticos; y en pasar los huevos así preparados y secos, a una cámara,
10. en donde mediante alto vacío, se deposita sobre ellos una delgada capa metálica que constituye, por el propio color del metal, un tono decorativo y finalmente, si se considera necesario, se procede a un trabajo de conclusión, modificando al efecto, el
15. tono ya obtenido, a cuyo fin se aplican sobre la capa metálica, barnices sintéticos coloreados, los cuales dejan una película tenue de color, respaldada por el brillo metálico de la capa anterior, cuyo tono queda modificado en la cuantía que convenga al caso.
20. 2.- Procedimiento para la preservación y presentación de huevos frescos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 10 de abril de 1963.

AGUSTIN RAFAEL MAS, y
SANTIAGO BERTRAN SIMON.

p. a.

JARNE ISEPN MIRALLES

P. P.