

93276



24 MAR 1956

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Joaquín IBÁÑEZ ESTEBAN, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo del Valle Hebrón, nº 22, 2º, 1ª

p o r

"CUCHARA SUMINISTRADORA DE CERA LÍQUIDA"

10. Actualmente, la cera que debe utilizarse para moldeo de dentaduras postizas y otros usos similares, debe ser calentada en un recipiente y de allí recogida con una cuchara con la que se vierte la cera en el interior del molde.

15. Consecuencia de ello es que la cera licuada al calor, se solidifica rápidamente al quedar separada del recipiente en la que se ha producido la licuación. Esta solidificación dificulta el trabajo del operario que efectúa el molde de ce-

93276

24



ra. Pero además, la propia cuchara, por no ser de forma adecuada, dificulta la operación, ya que no puede introducirse entre los intersticios a llenar del molde.

5. Para evitar estos inconvenientes, se ha ideado el objeto del presente Modelo de Utilidad. Del mismo se describe un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa la nueva cuchara vista de lado y en sección; y

10. En la figura 2, es una planta de la anterior figura 1, sin la palanca de sujeción de la barra de cera.

Consiste la invención en una cuchara suministradora de cera líquida, caracterizada por el hecho de estar constituida por el oportuno mango (1), hueco, que en su parte anterior figura un termostato (2) y delante del mismo una cámara (3) en la que están alojadas las resistencias eléctricas oportunas, (4).

15. Sobre de dicha cámara (3) hay la lámina cóncava (5) formativa de la cuchara, propiamente dicha, que termina por su parte delantera, en un pico vertedor (6).

20. Encima del mango (1) hay una palanca alargada (7), que por su extremo inferior se articula y fija en el propio mango (1), mientras que su extremo opuesto, terminado en anillo de fijación (8), se encuentra encima y separada de la aludida cuchara (5).

25. La palanca se mantiene constantemente separada, por su extremo libre, de la cuchara, en virtud del elemento elástico (9), intercalado entre el mango y la parte inferior de la palanca.

30. En el anillo de fijación (8) de la palanca (7), se en-

24 MAY.



5.

sarta la barra de cera (10), cuya testa inferior se apoya, al apretar con el dedo sobre la depresión (11) practicada en el lomo de la palanca, venciendo así la resistencia del muelle (9) intercalado. La testa de la barra de cera (10), al apoyarse sobre la cuchara (5) calentada por las resistencias eléctricas (4), se funde y por el pico (6) se deposita, en los más recónditos lugares de la pieza que debe reproducirse en cera.

10.

El termostato (2) intercalado en el circuito, permite regular la temperatura para un perfecto trabajo con la cera.

El cuerpo del mango es hueco y por el mismo pasa el conductor eléctrico (12), que a través del oportuno enchufe, se enchufa en la red.

15.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

20.

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25.

1ª.- Nueva cuchara suministradora de cera líquida, caracterizada por el hecho de que está constituida por un mango hueco, en el que se introduce el conductor eléctrico que se enchufa en la red, y en la parte delantera de dicho mango, un cabezal constituido por un termostato de funcionamiento regulable, dispuesto inmediatamente después de una cámara de caldeo provista de resistencias eléctricas, y obturada por su parte superior por una cuchara cóncava, terminada en pico

93276

24 MAY 5



5. vertedor, sobre de cuya cuchara calefactora se apoya la testa de una barra de cera, emplazada verticalmente, y sujeta por la brida de sujeción de una palanca mantenida constantemente, y con ella dicha barra, separada de la cuchara por un elemento elástico antagonista, intercalado entre el cuerpo del mango y la palanca, que por su extremo opuesto a la brida, está unido, articuladamente, al lomo de dicho mango.

10. 2ª.- Nueva cuchara suministradora de cera líquida, según la anterior reivindicación, en el que en el lomo de la palanca, y a una distancia adecuada del punto de articulación, hay una depresión para apoyo del dedo que, venciendo al elemento elástico antagonista, acerca el extremo libre de la palanca hasta que la testa de la barra de cera a él unida, toca la lámina calefactora con pico vertedor.

3ª.- NUEVA CUCHARA SUMINISTRADORA DE CERA LÍQUIDA.

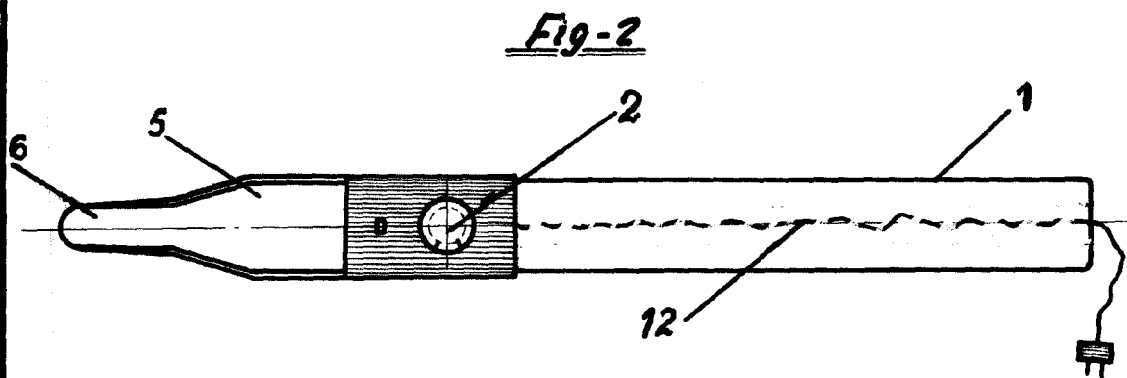
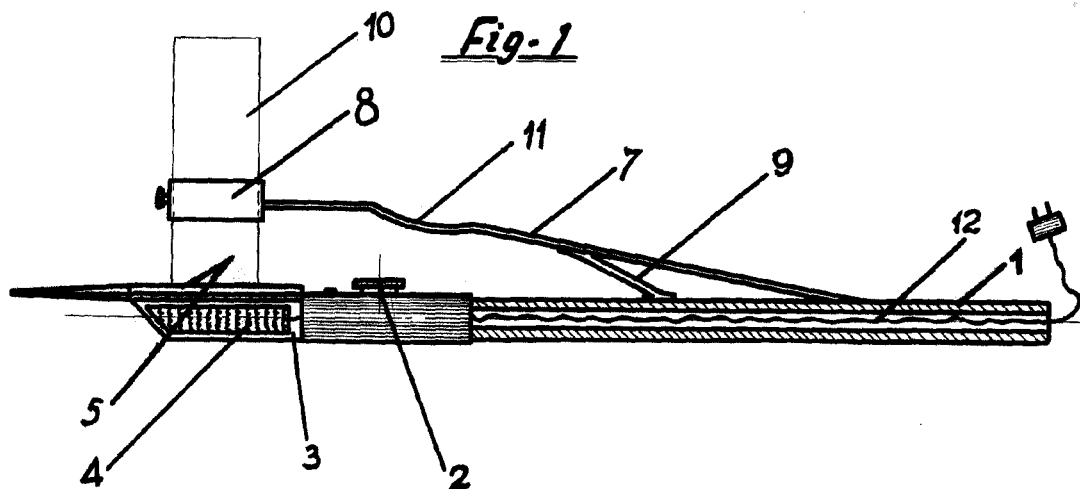
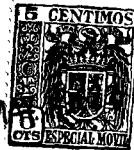
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 24 de Mayo de mil novecientos sesenta y dos.

P.A.,
Antonio Ancha
P.P.

93276

24 M



Madrid ² ⁴ de Mayo de 1962

P.A.
J. Ibañez Esteban

Escala variable