



135729

135729

MEMORIA DESCRIPTIVA

de una patente de invención por 20 años por UN PROCEDIMIENTO DE COCCIÓN AUTOMÁTICO, PARA LA FABRICACION DE GALLETAS, POR MEDIO DE UNA BANDA O CINTA SIN FIN DE ALAMBRE DE ACERO, COBRE, ETC., QUE AUMENTA EL RENDIMIENTO DEL HORNO Y MEJORA LA CALIDAD Y PRESENTACION DEL PRODUCTO. - Comprendida en la clase 7ª del nomenclator.

a favor de

SRS. GALLETAS ARTIACH S. A.BILBAO

1 Para la cocción automática se ha venido utilizando hasta ahora, en los distintos tipos de hornos, chapas o láminas de acero y aun bandejas alambradas sujetas de una manera fija a la acción de los hornos, a modos de tableros, obteniéndose así el tueste de las galletas, distribuidas sobre la superficie de dichas
5 láminas o bandejas.

Este sistema adolece entre otras de las siguientes imperfecciones y dificultades:

- 10 a). Las bandejas y las chapas se abarquillan y abalean modificando por consiguiente la superficie de sustentación de las galletas, perjudicando el rendimiento a causa de una cocción desigual
- b). Queda sin aprovechar gran parte de la superficie de cocción, especialmente hacia los bordes de las bandejas, y principalmente el espacio de separación entre una y otra, cuyas colorías
15 quedan sin aprovechamiento.



3-728

c). Le quema e inutiliza gran parte del producto, ya que con este sistema se hace necesario operar a temperaturas elevadas.

20 Todos estos inconvenientes quedan suprimidos mediante el procedimiento cuya patente se interesa. Consiste sencillamente en emplear para la sustentación de las galletas sometidas a cocción, una banda o cinta sin fin de alambre de acero, cobre, etc., en forma de mallas de sectores variables, según se aprecia por el adjunto dibujo.

25 Colocando el producto sobre dichas mallas y accionada la banda a la influencia de los hornos, sufren las galletas una cocción igual y equitativa, aprovechándose toda la superficie de cocimiento, sea cualquiera la carga sometida al horno, sin peligro de que las piezas se quemen o inutilicen toda vez que la banda sin fin se mantiene a la voluntad sobre la acción del fuego
30 graduándose sus evoluciones sobre éste y a una temperatura prudencial, menos intensa que la que hoy se necesita, ya que los intersticios o espacios libres de las mallas de cinta sobre la que descansa el producto, hace llegar a éste de un modo inmediato y directo las calorías de los hornos.
35

N o t a

En resumen la patente de invención por veinte años que se solicita debe recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

40 1ª. Un procedimiento de cocción automático, para la fabricación de galletas, por medio de una banda o cinta sin fin de alambre de acero, cobre, etc., que aumenta el rendimiento del horno y mejora la calidad y presentación del producto, reivindicado por la economía del tiempo que se emplea en la cocción debido a recibir el calor directamente.

45 2ª. y último. La patente recaera sobre un PROCEDIMIENTO DE COCCIÓN AUTOMACITO PARA LA FABRICACION DE GALLATAS, POR MEDIO DE UNA BANDA



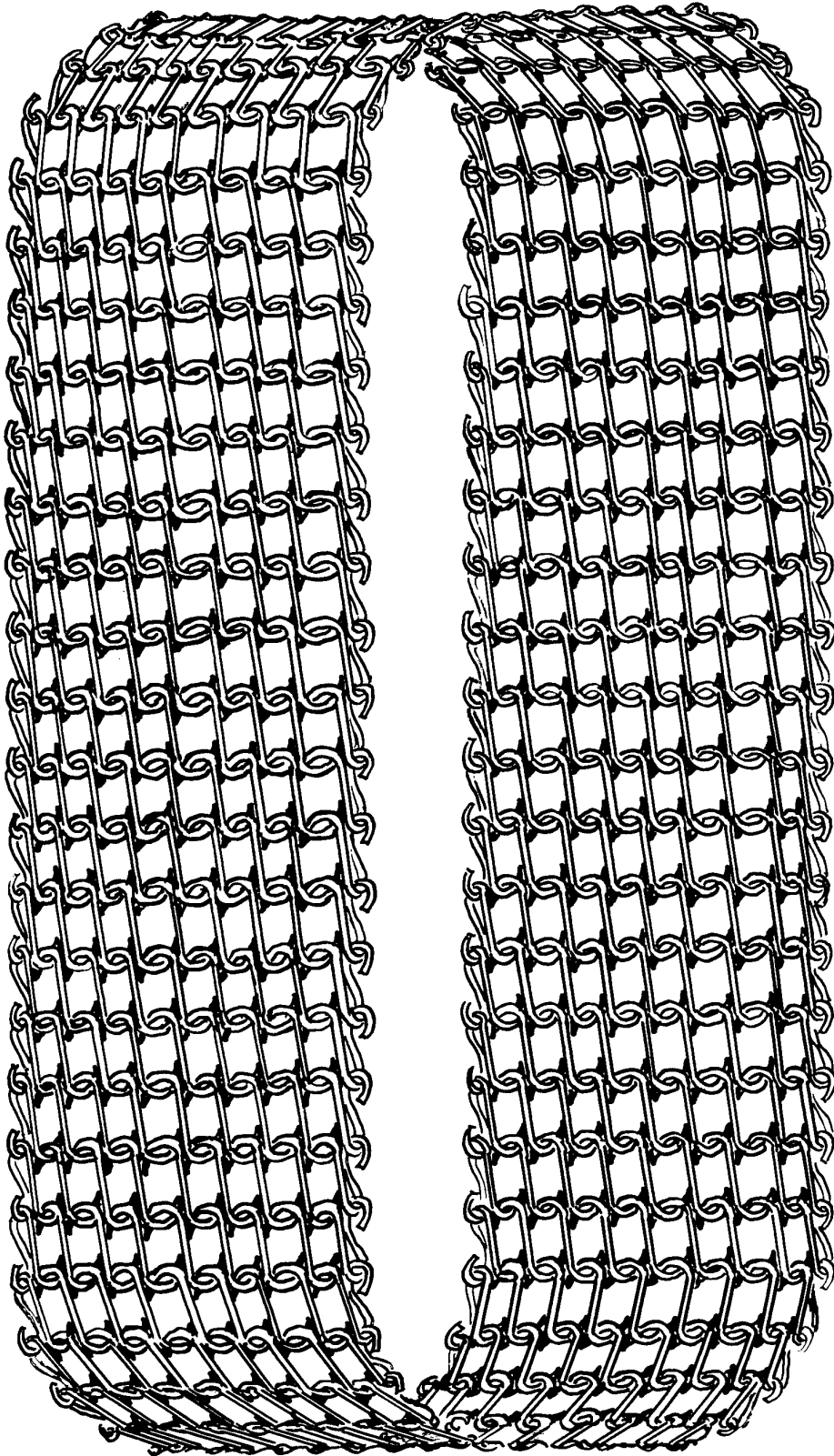
135729

49

O CINTA SIN FIN DE ALAMBRE DE ACERO, COBRE, ETC., QUE AUMENTA EL RENDIMIENTO DEL HORNO Y MEJORA LA CALIDAD Y PRESENTACION DEL PRODUCTO. Tal y como se describen en la presente memoria y en planos que se acompañan.

Madrid 27 septiembre de 1934.

LUIS MARIA DE ZUNZUNEGUI Y MORENO
Por poder.



29 Septiembre 1934
ZUIZUNEGUI

[Handwritten signature]