

1014

PATENTE DE INVENCION

por 20 años,

a favor de Don Carlos Luis CURTET JACQUES, de nacionalidad suiza, residente en Barcelona, Plaza de Tetuan, nº. 10. -



por " Perfeccionamientos en los tostadores de cafe de todas clases y formas para poder obtener un perfecto torrefacto evitando casi por completo la salida del humo al exterior " (Clase 7ª. Grupo 1º. del Nomenclator).

MEMORIA DESCRIPTIVA

La finalidad de esta patente son unos perfeccionamientos en los tostadores de cafe de pequeñas y grandes cabidas para obtener un perfecto torrefacto con azucar y al mismo tiempo evitar que el humo que necesariamente se produce con el tueste y torrefacto del cafe salga al exterior, evitandose de este modo las molestias que produce y el que estropee los enseres que se ensucian y deterioran con el mismo.

Se prevee en primer lugar el perfeccionamiento del bombo cilindrico suprimiendo los mezcladores o aletas que lleva en el interior que dificultan el que el azucar caiga bien sobre el cafe porque al echarse se pega sobre dichas aletas o mezcladores, por lo tanto suprimiendo dichos mezcladores o aletas se facilita el que el azucar caiga directamente sobre el cafe y se adhiera bien.

- Igualmente el bombo tanto si es esferico como si es cilindrico
15. hasta la fecha se construye de chapa perforada que para el torrefacto es muy deficiente por las perdidas de azucar que necesariamente suponen las perforaciones del bombo, evitandose ello con los perfeccionamientos objeto de la presente patente construyendo dichos bombos de chapa sin perforar; de esta manera todo el azucar queda
20. adherido al cafe sin perdida ninguna.



- Tambien se prevee en esta patente el mismo bombo cilindrico o poligonal con uno de los extremos mas ancho que el otro a fin de darle un poco de inclinacion para facilitar mas la salida del cafe torrefacto cuando cae al refrescador. Naturalmente, la parte mas estrecha sera la opuesta a la salida del cafe. Esta disposicion o forma de bombo facilita tambien la limpieza.
- 25.

- La abertura en el bombo para la entrada del cafe podra tener una tapa o puerta o bien podra quedar sin ella facilitando mas asi la limpieza de aquel. La limpieza de dicho bombo puede hacerse en su interior por medio de una espatula de madera o cualquier metal sirviendo ademas esta espatula para remover y mezclar el cafe dentro del refrescador. Otro perfeccionamiento en los tostadores de cafe contruidos hasta la fecha es por lo que respecta al refrescador para evitar el humo que necesariamente se produce al caer el
- 30.

- cafe torrefactado al refrescador y que siendo estos refrescadores abiertos en su parte superior el humo sale al exterior produciendo grandes molestias y estropeando los enseres. Se subsana esto con el perfeccionamiento que constituye el aplicar a los refrescadores en su parte superior una tapa de hierro u otra materia en forma
- 35.

- conica o plana o de cualquier otra. Esta tapa es independiente y por lo tanto de quita y pon facil. En esta tapa se prevee una canal o tubo ancho, fijo o de quita y pon y que puede ser tubo liso o flexible. Este canal o tubo va desde la tapa del refrescador a la abertura o puerta de salida del cafe en el tostador cuando el
- 40.
45. cafe ya tostado o torrefacto cae desde el tostador al refrescador

pasando de esta forma por el canal que se prevee en esta patente y evitandose con ello el que el humo salga al exterior. Igualmente se prevee en el refrescador por su parte inferior donde tiene el doble fondo para el enfriamiento, otra canal que por debajo va a unirse a la tubería de salida de humos del tostador evitandose de esta manera toda salida de humos al exterior. Esta canal puede ser asimismo de quite y pon facil.

50.



La evacuacion de todos los humos asicomo el enfriamiento del cafe se hace por medio de cualquier clase de ventiladores, aspiradores, etc. conocidos y descritos en la patente de introduccion nº. 110.459.

55.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de esta patente:

60.

1º. - Perfeccionamientos en los tostadores de cafe de todas clases y formas consistentes en construir dichos bombos ya sean cilindricos, esfericos o poligonales, de chapa sin perforar.

65.

2º. - Los perfeccionamientos de la reivindicacion anterior en los que los bombos se construyen sin mezcladores o palas internas para facilitar el que el azucar que se echa para la torrefaccion del cafe se adhiera bien a él, sin que quede pegado a ninguna parte del interior del bombo.

70.

3º. - Los perfeccionamientos de las reivindicaciones anteriores en los que por lo que respecta a los bombos de forma cilindrica o poligonal, estos son contruidos de manera que el extremo opuesto a la salida del cafe sea algo mas estrecho para facilitar dicha salida y tambien la limpieza interior.

75.

4º. - Los perfeccionamientos de las reivindicaciones anteriores en los que en el refrescador del cafe, se adapta una tapa de hierro u otra materia, de forma conica, plana, u otra cualquiera apropiada, provista esta tapa de una canal o tubo ancho, fijo o de

facil quite y pon que podra ser rigido o flexible, el cual va a unirse al tostador por la abertura o puerta por donde sale el cafe despues de tostado o torrefacto cuando cae al refrescador a

80. fin de que su caída se efectue por dentro de dicho tubo o canal evitandose toda salida de humos al exterior.



5º. - Los perfeccionamientos de las reivindicaciones anteriores en los que en la parte inferior del refrescador donde esta el doble fondo para el enfriamiento se dispone una canal o tubo que

85. podra ser rigido o flexible el cual por debajo va a unirse a la tuberia de humos del tostador quedando asi casi totalmente suprimida la salida de humos al exterior.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la patente descrita que recaera sobre:

90. "Perfeccionamientos en los tostadores de cafe de todas clases y formas para poder obtener un perfecto torrefacto evitando casi por completo la salida del humo al exterior"

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro paginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de di-

95. bujos aclarativos en una hoja.

Barcelona, 15 de Abril de 1930.

P. A.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "P. A." followed by a stylized flourish or surname.