

31474

178167

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, a favor de DOÑA BLASA DOMEQUE ESCUER E ISABEL BARAJAS DE PABLO, ambas de nacionalidad española, residentes en Zaragoza, calle Millán Astray 65 por: "AZUCARERO"

ccOoo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como su enunciado indica consiste la presente invención en un zaucarero automático, el cual por sus características esenciales, debe ser considerado como un Modelo de Utilidad, por veinte años en España, todo ello de acuerdo con lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Como es sabido existen infinidad de aparatos automáticos para su empleo en la casa o bién en bares, cafeterias u otros establecimientos semilares donde el propio usuario es el encargado de servirse por sus propios medios

y los empleados no tienen que preocuparse de ponerles cantidades determinadas, por ir las raciones o partes señaladas según su deseo.

15 Actualmente como se sabe, se ponen azucareros en cafeterias para que el cliente se sirva con la cucharillo cual con este nuevo azucarero automático el cliente únicamente tiene que apretar el botón 9 hacia dentro y por sí solo se vuelca sobre el vaso la ración contenida en el cajón (figura 8ª y 9ª) interior hacia abajo 4, sobre el vaso.

20 Para dar una idea mas completa del invento se acompaña a la presente una hoja de planos en la cual se aprecian diversas figuras vistas por uno y otro lado de la carcasa, así como de sus piezas principales, señalándose con la 1ª la tapa, con la 2ª una vista del interior una vez quitada la tapa, con la 3ª una vista de uno de sus costados con las piezas interiores punteadas. Con la 4ª otra vista de otro costado y con la 5ª el opuesto. Las figuras 6ª 7ª representan la pieza de mecanismo inclinada en el interior de la carcasa y que separa la parte mecánica del azúcar, en la parte mecánica se aprecia un recuadro o tala-

25 dro 1 para que entre el azúcar al cajón 2, asimismo por el recuadro 3 que el mismo lleva practicado y que se corresponden con el anterior recuadro 1, antes de realizar el traslado automático o manual hacia la salida 4 que sobresale un poco de la carcasa como se aprecia en la figura 3ª. Dicha carcasa como es lógico llevará asimismo un corte rectangular 5 como se aprecia en la figura 5ª para la salida del cajón trasladador del azúcar hacia la salida y que se señala en las figuras 8ª y 9ª visto de frente y de perfil. En la figura 10ª se aprecia el conjunto del mecanismo interior de la figura 3ª, visto desde arriba y en

30

35

40

31474

178.167

- 3 -

la figura 11ª visto de corte.

45 Como se aprecia el cajón trasladador del azúcar (fi-
gura 8ª) lleva un mango de empuje, el cual sale del exterior
por el orificio practicado en la carcasa en su parte 6 de
la figura 4ª, o sea la contraria a la que sale el azúcar,
y precisamente practicado por encima del asa 7 que lleva la
carcasa del azucarero. Dicho mango de empuje llevará un
50 muelle 8 con tapón de empuje 9 para presionar el descenso
del cajón hacia su salida 4, retornando nuevamente al inte-
rior de la carcasa una vez que no se presiona.

Una vez descrita las piezas, vamos a describir
con conjunto en sí, el cual como se aprecia la carcasa ten-
55 drá una forma ovalada para que el azúcar descienda en pro-
porción por todo el contorno a la vez y precisamente sobre
la placa inclinada 10, osea que dicha chapa separa a la car-
casa en dos partes una superior 11 para el contenido del
azúcar y otra inferior 12 donde van instalados el mecanis-
60 mo de salida de azúcar por medio del pulsador 9 que hace
trasladar el cajón de su cuerpo 13 que lleva la chapa 10
por debajo de la misma, como se aprecia en la figura 11ª.

Dicho traslado como ya hemos dicho lo realiza el mu-
65 elle 8 que va entre el tope final 14 que lleva el marco 13
y el tapón en empuje 9 en su otro extremo y que va introdu-
cido sobre el mango de empuje 15.

NOTA

Por último cabe añadir únicamente que dicho modelo
de utilidad podrá fabricarse en cualquier clase de material,
70 tamaños, dimensiones y colores, siendo por tanto lo que se
solicita por veinte años en España, y queda recogido en los
siguientes

33774

178.167

- 4 -

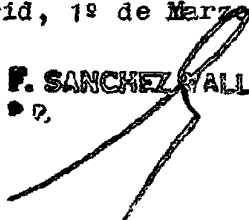
REIVINDICACIONES

- 75 1ª.-Azucarero, caracterizándose porque el mismo, está dotado de una carcasa con paredes de inclinación de arriba a bajo a forma de tolva y la misma está interiormente separada por una inclinada hacia abajo para separar la parte mecánica del lugar donde vá la materia.
- 80 2ª.-Azucarero, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque la chapa llevará asimismo un orificio rectangular en su parte mas baja para que salga el azucarero a un depósito o cajón colocado debajo de la misma, y cuyo cajón llevará también dicho orificio en iguales proporciones que la chapa para que entre en él la materia y pueda ser empujada hacia el exterior por medio de un mango impulsor.
- 85 3ª.- Azucarero, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque el mango impulsor irá adosado al extremo opuesto del cajón por donde sale la materia al exterior, llevando un muelle para que tenga el retroceso al lugar inicial una vez que se deje pulsarel mango desde el exterior por donde sobresale de la carcasa por encima del asa del azucarero.
- 90 4ª.- Azucarero, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque el cajón sobresaldrá por un orificio rectangular que presenta la carcasa lo suficientemente para permitir la salida del azúcar al exterior, ya que dicho cajón al ser expulsado hacia el exterior hace que el azúcar salga por su parte baja por no llevar base.
- 95 5ª.-AZUCARERO, todo tal y como se reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en la de dibujos adjuntos.
- 100

Madrid, 1º de Marzo de 1.972

F. SANCHEZ VALLADARES

• P.



178167

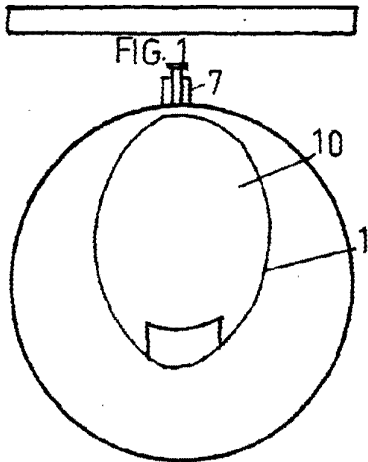


FIG. 2

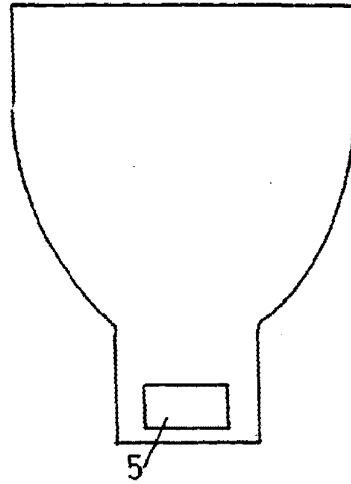


FIG. 5

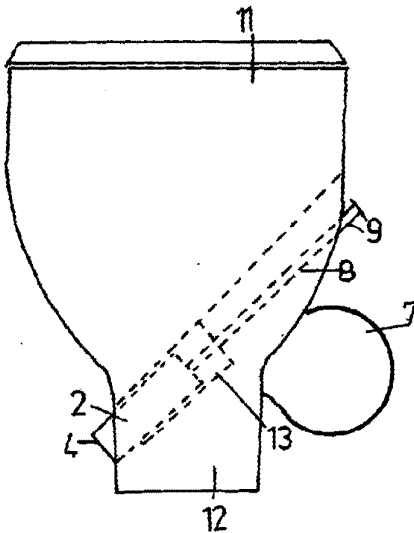


FIG. 3

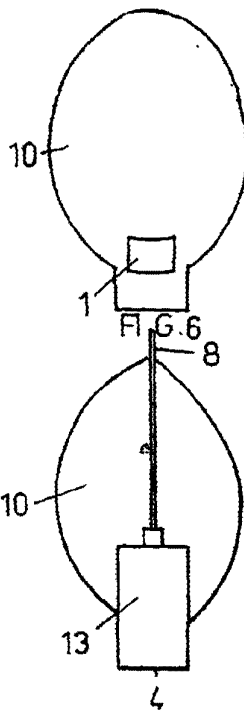


FIG. 10



FIG. 7

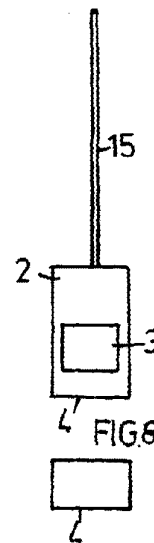


FIG. 8

FIG. 9

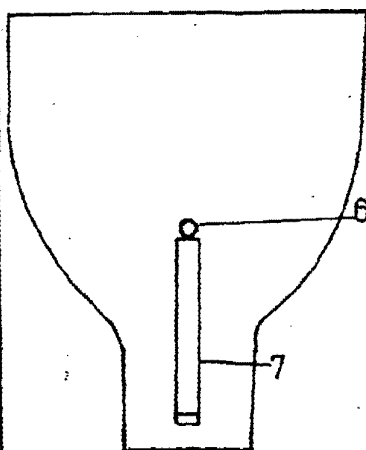


FIG. 4

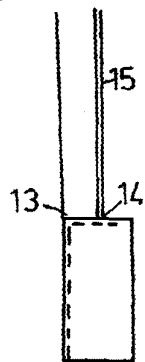


FIG. 11

ESCALA VARIABLE
MADRID, MARZO 1972
F. SANCHEZ VALLADARES
R.P.