

87410



17 JUN

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

ACCESORIOS HOSTELEROS, S.L. - de nacionalidad española -
domiciliada en c/ Pelayo, 58 - BARCELONA,

por:

" Azucarero con tapa automática "

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

El objeto de este modelo de utilidad es un azu-
carero apropiado para cafés, bares y otros establecimientos,
que presenta la característica de estar provisto de una tapa
que se abre en el momento de servir el azúcar y vuelve a
cerrarse después automáticamente. Se logra de esta manera

37410

17



una excelente protección del azúcar evitándose que se ensucie y se impurifique.

5 Este azucarero se halla constituido por un recipiente de dobles paredes que forma una caja o cubierta exterior y un recipiente interior destinado a contener el azúcar. Este recipiente del azúcar, se halla cerrado por una tapa articulada combinada con un mecanismo alojado entre las dos paredes que hace que la tapa se levante en el momento en que se coge la cucharilla para servirse el azúcar y se vuelva a cerrar cuando se vuelve a dejar la cucharilla en su sitio.

10 A este efecto, entre las dos paredes del recipiente, se halla un alojamiento para la cucharilla que se introduce por una abertura de la parte superior del azucarero y descansa sobre una palanca combinada con el eje de la tapa oscilante de tal manera que la cucharilla introducida normalmente en su alojamiento, acciona por su peso la palanca, y ésta por medio de un mecanismo apropiado, transmite el movimiento al eje de la tapa, manteniendo esta tapa cerrada. Cuando se quiere servirse azúcar, al coger la cucharilla, su peso deja de actuar sobre la palanca interior y un resorte acciona el mecanismo en el sentido de levantar la tapa del azucarero, después de haberse servido, al volver a colocar la cucharilla en su sitio, su peso vuelve a accionar la palanca en el sentido de cerrar la tapa.

20 En el plano adjunto se representa el azucarero objeto de este modelo de utilidad, siendo:

La figura 1, una vista exterior del azucarero parcialmente cortada.

30 La figura 2, una sección por la línea II-II de la figura 1, para dejar ver el mecanismo que acciona la tapa, y



La figura 3, una perspectiva de este mecanismo.

El azucarero está constituido por un recipiente de dobles paredes, formado por una pared exterior -1- que constituye una envolvente o caja que queda a la vista, y una pared interior -2- que forma el recipiente para contener el azúcar. La envolvente -1- está cerrada por una tapa -3- que presenta una abertura en correspondencia con el recipiente interior -2- y esta abertura viene cerrada por la tapa -4- articulada por la bisagra -5-.

La cara superior -3- del azucarero presenta una abertura -13- en la que se introduce la cucharilla -12- cuando no se utiliza el azucarero y el peso de esta cucharilla -12- sobre el mecanismo interior es el que mantiene cerrada la tapa -4-.

A este efecto, la bisagra -5- de la tapa -4- está fijada sobre un eje -6- y puede girar sobre un soporte fijo en forma de puente -7-, alojado entre las dos paredes -1- y -2- del recipiente. Este eje -6- tiene en un extremo un brazo -8- que por medio de una biela -9- se articula con una palanca -10- y esta palanca -10- termina en su extremo libre en una cazoleta -11- apropiada para recibir y sostener la cucharilla, de tal manera que al colocar esta cucharilla -12- en su alojamiento -13- su peso hace bajar la palanca -10- y este movimiento obliga a la tapa -4- a cerrarse y la mantiene cerrada mientras la cucharilla está colocada en su alojamiento. En cuanto se coge la cucharilla para servirse, al dejar de actuar su peso sobre la cazoleta -11- un resorte -14- levanta la palanca -10- y hace mover el mecanismo en el sentido de levantar la tapa -4- como se indica de puntos en la figura 3. Después de servirse el azúcar, al volver a colocar la cucharilla -12- en su alojamiento -13-, otra vez el peso de la cucharilla obrando sobre la palanca -10- mueve el mecanismo en el sen-



37410

tido de cerrar la tapa y la mantiene cerrada.

Se logra con este azucarero proteger por completo el azúcar, evitándose que se ensucie, lo que tiene una gran importancia en los cafés y otros establecimientos públicos del ramo de hostelería.

5

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

10

1.- Azucarero con tapa automática constituido por un recipiente de dobles paredes, de las cuales la exterior forma la envolvente o caja del utensilio, mientras que la interior determina el recipiente que contiene el azúcar, estando este recipiente del azúcar provisto de una tapa oscilante, accionada por un mecanismo comprendido entre las dos paredes, de tal manera que al dejar la cucharilla en un alojamiento previsto en el azucarero, el peso de esta cucharilla acciona el mecanismo en el sentido de bajar la tapa y mantenerla cerrada mientras la cucharilla esta en su sitio, y al coger la cucharilla para servirse azúcar, un resorte acciona el mecanismo en el sentido de levantar la tapa, la cual vuelve a bajarse al volver a colocar la cucharilla en su alojamiento.

15

20

2.- Azucarero según la reivindicación anterior, caracterizado porque el mecanismo situado entre las dobles paredes del azucarero, consiste en una palanca que termina en una sazoleta o soporte apropiado para recibir el peso de la cucharilla, y la cual por medio de una biela transmite el movimiento a un brazo fijado al eje de oscilación de la tapa del azucarero de manera que al bajar la palanca por el peso de la cucharilla cierra la tapa del azucarero, y al re-

25

30

17 JUL



tirar la cucharilla, la palanca sube por la acción de un resorte y levanta la tapa.

3.- Azucarero según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la cara superior del azucarero presenta en el punto conveniente un orificio o alojamiento para la cucharilla, de manera que ésta descansa sobre el soporte de la palanca que acciona el mecanismo.

5

4.- Azucarero con tapa automática.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

10

BARCELONA, 17 JUL 1953

P.A.

M. Reuven



37410
Fig. 3.

