



H/V.

10528

MEMORIA DESCRIPTIVA

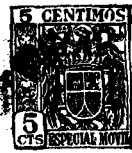
que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por "Aparato para cortar helados y pastas" a favor de la firma Mancisidor, Larrañaga y Cía. S. L., residente en Azcoitia (guipúzcoa) Calle San Martín.-

=====

El presente modelo de utilidad se refiere a un aparato destinado al indicado fin que permite cortar exactamente trozos iguales y de forma perfecta de las sustancias que se preparan o presentan en forma de barras o bloques como los llamados helados al corte.

5 Se sabe que esos trozos tienen la misma sección que la barra y el grueso o espesor que en cada caso se desee. Hoy día para lograr los fines indicados se emplea una plancha metálica, con estrias separadas convenientemente, que presionada convenientemente contra la barra deja en ella señales por las cuales con un cuchillo de tamaño
10 adecuado se realizan los cortes. Como es natural tan primitivo procedimiento no permite obtener ni trozos siempre iguales ni de forma perfecta ya que no llevando el cuchillo ninguna guía para su movimiento los cortes obtenidos suelen ser desiguales.

15 Con el aparato cuyo modelo reivindicamos, por el contrario, se obtienen no solo trozos o porciones exactamente del tamaño que en ca



caso se desee, si no que además, si la sustancia cortada tiene la debida consistencia, la forma de los trozos es perfecta.

5 Esencialmente el aparato consta de una base, con guías para el movimiento de una plataforma o soporte de la barra que ha de cortar-
se y columnas entre las que se acopla la cuchilla o guillotina que
efectúa los cortes. La plataforma lleva unas muescas o entalladuras
en las que entra un fiador montado en la base que permite mover la
plataforma en un sentido y no en el contrario. En las columnas van
10 montados unos muelles que soportan la cuchilla de modo que tienden
a volverla a su posición inicial en cuanto se deja de hacer presión
hacia abajo en ella para efectuar el corte.

 En correspondencia con las muescas o entalladuras de la plata-
forma que soporta la barra o bloque que se corta puede ir una esca-
la que sirve para graduar el grueso de los trozos que se van cortando.

15 Dentro de las reivindicaciones de este modelo de utilidad pue-
den construirse diversidad de aparatos tanto por lo que se refiere a
la forma y dimensiones de sus distintos elementos, como por las pri-
meras materias que se empleen en su fabricación y detalles de orga-
nización; pero mientras todas esas variaciones no atañan a la esen-
20 cialidad reivindicada los distintos aparatos obtenidos estarán igual-
mente comprendidos y protegidos por este registro de propiedad.

 En esta idea los adjuntos dibujos corresponden únicamente a una
forma de ejecución que presentamos a título de ejemplo de realización
para mayor claridad de esta memoria descriptiva.

25 La fig. 1 representa en perspectiva el conjunto del aparato.

 La fig. 2 muestra la planta y alzado de la plataforma o sopor-
te de la barra o bloque que se corta.

 La fig. 3 corresponde al corte transversal del aparato.

 La fig. 4 representa la cuchilla o guillotina.

30 La fig. 5 se refiere al detalle de una de las columnas de guía
de la cuchilla.

 Con referencia a dichas figuras y a los números que en ellas



indican los distintos elementos del aparato su descripción es como sigue:

Sobre la base metálica 2 van las guías 1 para el movimiento de la plataforma 10 y las columnas 5. Estas sirven para acoplar la cuchilla o guillotina 14 que apoya en los muelles 6 alojados en el interior de aquellos. Dichas columnas se unen por la base 7 y terminan en las cabezas 8.

La plataforma 10 hace de soporte de la barra o bloque que hay que cortar. Por la parte anterior termina en escuadra para que la parte 11 sirva de tope fijo que limita la posición del mencionado bloque. Por la parte posterior la plataforma termina de una forma que sirva para agarrarla como se indica en 9. Lateralmente lleva distribuidas uniformemente dos muescas o entalladuras 12 que se corresponden con el fiador 4 (un diente de forma apropiada con un muelle que la impulsa hacia afuera) que permite avanzar la plataforma 10 a intervalos iguales e impide, no zafando el fiador deliberadamente, el movimiento contrario.

El funcionamiento se comprende fácilmente: colocada la barra o bloque de pasta o helado en la plataforma 10 se la mueve de modo que avancen uno o mas de los dientes 12 y después de cada avance se presiona suavemente hacia abajo el botón 15 para el corte 13 de la cuchilla 14 efectúe con toda exactitud un corte perfectamente vertical. En cuanto se suelta el referido botón 15 los muelles 6 hacen de recuperadores volviendo la cuchilla a la posición inicial.

Como se ve pueden cortarse con toda rapidez trozos exactamente iguales entre si de los tamaños que corresponden a efectuar avances del mismo número de dientes 12.

N O T A.-
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:



5 1.- Aparato para cortar helados y pastas, caracterizado por estar constituido por una base con guías longitudinales para el movimiento de la plataforma o soporte de la barra o bloque que ha de cortarse y columnas entre las que se acopla la cuchilla o guillotina que efectúa los cortes.

10 2.- Aparato según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque la citada plataforma en su parte anterior tiene un tope contra el que se apoya el bloque o barra, en la posterior la forma conveniente para agarrarla y manejarla y lateralmente una serie de entalladuras o cremallera que se corresponde con un fiador fijo en la base, cuyo conjunto permite dar a la plataforma avances iguales entre sí con solo que sean del mismo número de dientes.

15 3.- Aparato según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque las columnas que guían en su movimiento la cuchilla tienen en su interior muelles sobre los que apoya aquella de modo que cuando no se la empuje para efectuar un corte ella sola vuelve a su posición inicial.

4.- Aparato para cortar helados y pastas.

20 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta descripción de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 14 de Septiembre de 1944.

10528

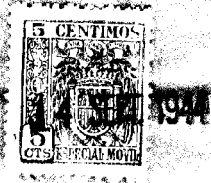


Fig. 2^a

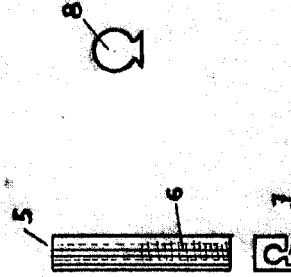
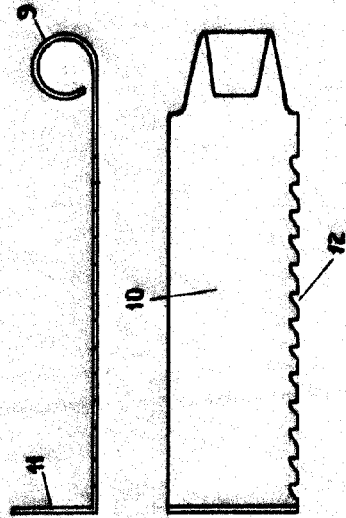


Fig. 5^a

Fig. 1^a

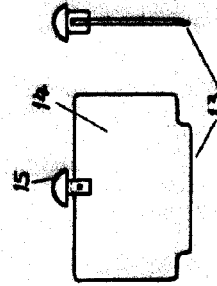
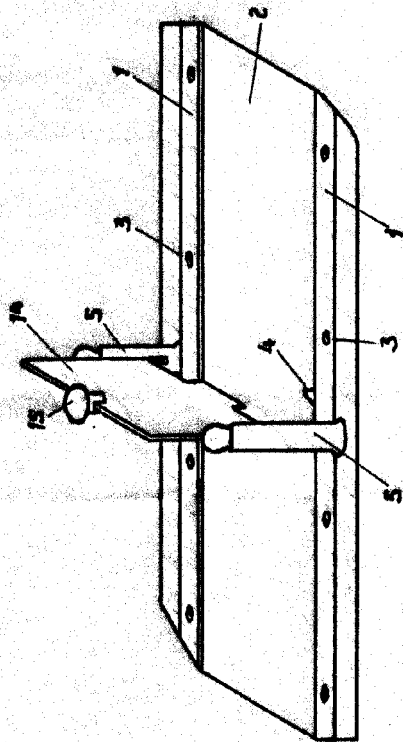


Fig. 4^a

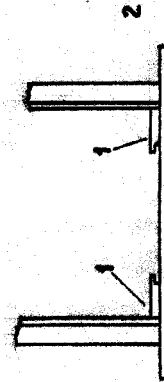


Fig. 3^a

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]