



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UN CUCHILLO DENTADO PARA CORTAR PAN", a favor de la firma española JUAN VOLLMER Y CIA., S.L., domiciliada en Irún (Guipúzcoa), Apartado de Correos, nº 5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cuchillo dentado para cortar pan.

Como es sabido, el empleo de útiles de filo continuo, por agudo que sea el bisel del mismo, no está indicado para cortar productos que, como el pán por ejemplo, ofrecen una corteza relativamente dura y quebradiza y un interior desmenuzable, yá que el esfuerzo de corte se traduce en un fraccionamiento irregular que, aparte la pérdida de materia que el mismo supone, dá un aspecto antiestético al corte y al sitio de la mesa donde se practica que queda lleno de migas. Por ello, en estos casos, se há recurrido a dentar el filo del cuchillo dedicado a este menester.

La experiencia demuestra que, un corte limpio y fácil de tales productos se consigue con una continuidad de dentado todo lo mas extensa posible a lo largo del borde de corte o activo, siendo este dentado de pequeña profundidad y tallado normal a dicho borde, o sea que la acción del diente se ejerza en uno y otro sentido en la traslación del útil.

29254

19



El presente modelo de utilidad cumple tales requisitos, yá que, con una curvatura ligeramente acusada de ambos bordes de hoja, activo y pasivo, y siendo tales bordes sensiblemente paralelos entre sí, ofrece un borde activo continuamente dentado en toda su extensión, salvo en dos pequeñas zonas extremas en las que el filo es continuo. Estas dos zonas extremas, una inmediata a la punta y la otra al mango, solamente alcanzan una extensión nó superior a ocho o diez veces el paso de dentado.

En la figura de la lámina adjunta se ilustra, a título de ejemplo nó limitativo, un caso de realización del presente modelo, en cuya figura se muestra la hoja forjada en una sola pieza con su espiga para enmangado.

En 1 designamos la hoja que, en este ejemplo, termina en punta, y que es ligeramente curvada con la convexidad hacia el producto a cortar, y con los bordes activo 3 y pasivo 2 sensiblemente paralelos entre sí; el borde activo 3 está dentado en toda su extensión con dientes menudos en profundidad de talla y trazado normal a dicho borde. En este vemos las pequeñas zonas 4 de punta y 4' de mango, como únicas partes sin dentar, y cuyo filo es el normal de un cuchillo corriente; 5 es la espiga para enmangado con la rugosidad habitual en ella.

El invento, dentro de su esencialidad, puede ser objeto de variantes de detalle que asimismo quedarán protegidas, por lo que, tanto el tamaño en longitud y ancho de hoja, como la mayor o menor curvatura de la misma, perfilado de bordes paralelos o nó, y longitud de espiga, serán en cada aplicación los mas apropiados a la misma, sirviendo este cuchillo no solamente para el corte de pán, sinó para el corte de cualesquiera producto de contextura análoga, yá que, como hemos dicho, el ejemplo detallado solo tiene caracter ilustrativo, mas no limita las posibilidades del invento.



N O T A

Descritos el objeto y la utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Un cuchillo dentado para cortar pán, caracterizado porque, el borde activo de la hoja ofrece un dentado sin interrupciones, es decir, continuo de un extremo al otro, dejando unicamente sin dentar dos pequeñas zonas en los extremos de punta y mango, siendo la extensión de estas zonas no superior a ocho o diez veces el paso del dentado.

10 2.- Un cuchillo, según la reivindicación 1, caracterizado porque, la talla de dientes se hace normalmente al borde activo, para que la acción de corte se ejerza en los dos sentidos durante el movimiento traslatorio del cuchillo.

15 3.- Un cuchillo, según la reivindicación 1, caracterizado porque, la hoja presenta una curvatura ligeramente acusada, con sus bordes activo y pasivo paralelos, o no, entre sí, y con punta roma o mas o menos aguda.

4.- Un cuchillo dentado para cortar pán.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a diecinueve de Diciembre de mil novecientos cincuenta y uno.

JUAN VOLLMER Y CIA., S.L.

p.a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES
P. P.

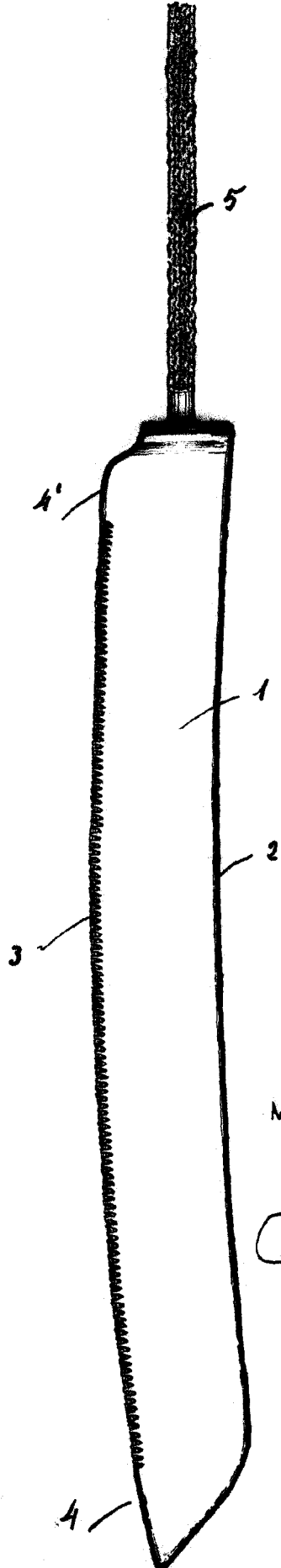
29254

JUAN VOLLMER Y CIA., S.L.

Escala variable.

Hoja única.

18 U



Madrid a 19 de Diciembre de 1951.

JUAN VOLLMER Y CIA., S.L.