

72751



72751

MODELO DE UTILIDAD

por "UN PERFORADOR DE TUBERCULOS", a favor de Don Francisco CANDELERIA DIAZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle San Pablo, nº 63. - - - - -

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo hace referencia a un perforador de tubérculos, que constituye una herramienta culinaria, destinada a practicar el ahuecamiento de la sección central de las patatas, que se preparan para ser guisadas con un relleno.

5 Este utensilio, presenta la particularidad de que efectúa un trabajo doble o combinado. Al propio tiempo que produce la perforación cilíndrica en el sentido del eje mayor de la patata, extrae la parte o porción eliminada, habiéndole conferido una forma de tirabuzón muy adecuada para su aprovechamiento como  
10 adorno complementario del plato o guiso que se elabore.

La característica esencial mecánica del perforador, radica en presentar una sección terminal rectilínea en la que aparece enroscado, elípticamente, un alambre soldado a la varilla que lo forma, de tal modo, que le otorga un carácter de berbiquí, que facilita en gran manera la penetración, por torsión  
15 rotativa, en la masa del tubérculo.



Tal disposición puede apreciarse en la representación que del utensilio se hace en la Fig. 2, del gráfico adjunto, sólomente a título de ejemplo.

5 Así, vemos, que está integrado por una varilla longitudinal rectilínea -3-, de un grosor proporcional e igual en toda su extensión útil de trabajo, hasta un punto en que se dobla en un codo angular, para constituir un mango asidero -4-, revistiéndose en dicho punto, de una capa más gruesa de un barniz o material análogo que teniendo mucho cuerpo, facilita su mejor empuñadura y, al propio tiempo, su limpieza y conservación,  
10 mejorando paralelamente su aspecto.

La punta o zona de penetración, se halla rodeada por un hilo o alambre -5-, que se suelda a la varilla, trazando un recorrido helicoidal o de sacacorchos, el cual finaliza en el punto en que, angularmente a la varilla, se le solidariza (también por soldadura) una anilla circular -6-, provista de un canto tan agudo, que equivale a una cuchilla y orientada a la punta o extremo anterior del instrumento perforador.  
15

De acuerdo con esta estructura, en el esquema de la Fig.1, se representa su modo de empleo.  
20

Introducido en el tubérculo por uno de sus polos, éste se hace avanzar en el sentido de la flecha -A-, imprimiéndole el movimiento de rotación que se señala por la flecha -B-, mientras el instrumento permanece cogido fijamente por su mango.

25 Por la inclinación que presenta la anilla -6-, y la orientación del filo cortante -7-, se irá produciendo el vaciado equivalente a su mismo diámetro exterior, cuyo residuo interior, tomará progresivamente el aspecto de tirabuzón -8-, que se observa en el dibujo, hasta el punto de profundidad que se desée o hasta su traspaso total, según la necesidad del preparado que se elabora.  
30



Cumple así, en la forma indicada, el Modelo descrito, la finalidad a que se destina, pudiendo variar en su realización definitiva, sus dimensiones, total, en longitud, y parcial respecto al diámetro de la anilla cortante, dejando sin embargo inalterable la esencialidad que se le ha atribuido.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del Modelo descrito:

1º.- Un perforador de tubérculos, caracterizado por estar constituido por una varilla metálica rectilínea, de grosor y longitud, variables y adecuados, en uno de cuyos extremos presenta una zona circundada por el arrollamiento de un alambre que avanza helicoidalmente, hasta el punto en que finaliza en contacto con el lugar de unión de una anilla metálica, que se vincula por soldadura (igual que el alambre), a la varilla, tomando una ligera inclinación oblicua, y orientando hacia la punta extrema anterior del instrumento, su borde, con arista cortante, que es la que realiza la perforación.

2º.- Un perforador de tubérculos, según la reivindicación primera, caracterizado porque la varilla rectilínea que lo integra, experimenta en el extremo contrario al de la punta de penetración, una angularidad o codo a partir de la cual, se ensancha para constituir un mango asidero.

3º.- UN PERFORADOR DE TUBERCULOS.

Madrid, 3 de Abril de 1959.

FERNANDO PERAIRE

P.P.

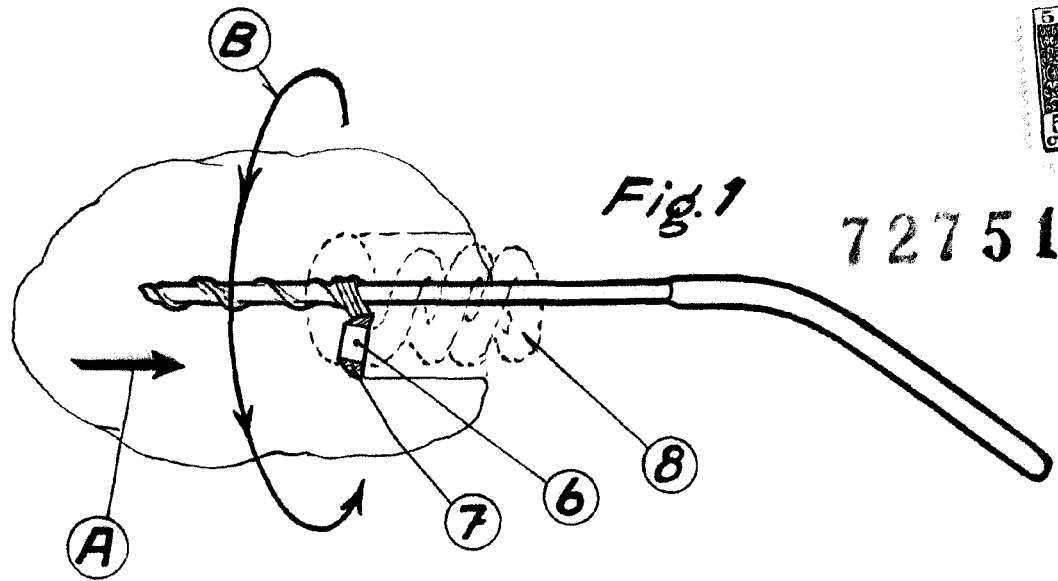


Fig. 1

72751

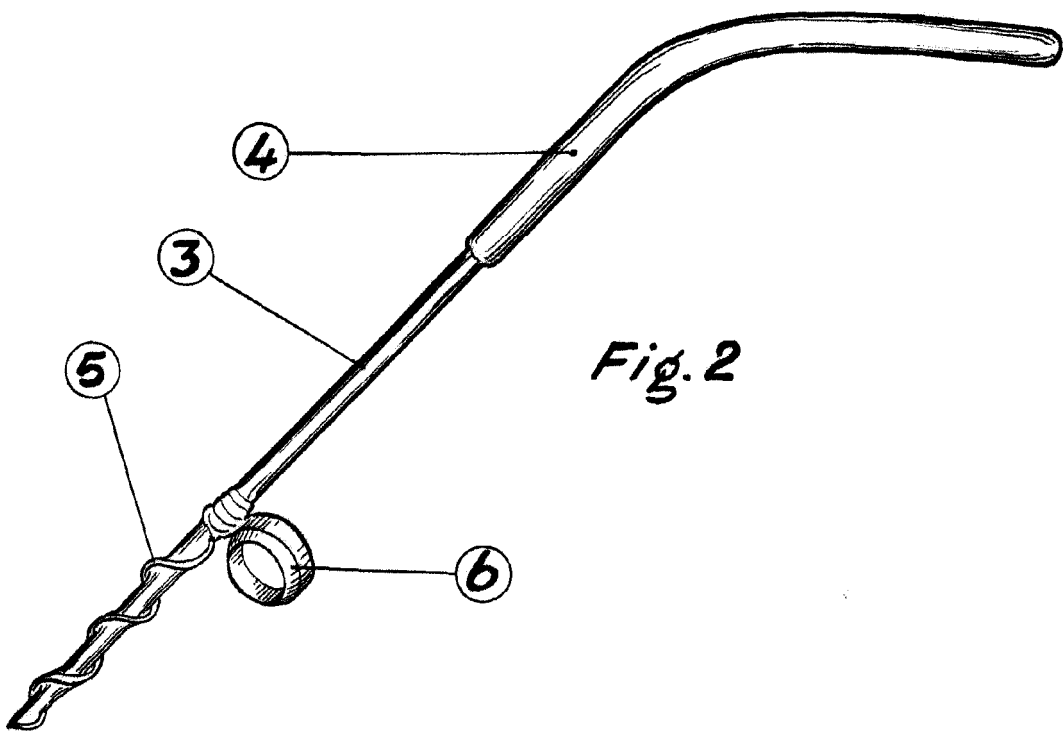


Fig. 2

Escala variable

P.A.  
Fernando Peraire