



117132

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a favor de DON RODOLFO GIRONES CORTES, de nacionalidad española, domiciliado en Alicante, por "Nueva máquina de sierra circular para cortar pescado congelado".

El pescado congelado, por sus especiales características, ofrece una resistencia al corte que exige proceder al mismo de distinta forma a como se efectúa con el que no ha sido sometido a esta congelación.

5 La propia dureza que su estado determina, origina el que se produzcan esquirlas que saltan y dificultan las operaciones. Del mismo modo ofrece inconvenientes para trocearlo a dimensiones exactas.

10 A evitar todos estos inconvenientes así como a permitir un corte con las mínimas manipulaciones, en beneficio de la higiene, tiende la máquina objeto del presente modelo de utilidad, que elimina esas dificultades y rinde el mejor servicio en estas finalidades.

15 Fundamentalmente está constituida por una bancada que sirve de sosten a las distintas piezas o partes de que se compone, y a la que se acopla un motor para el accionamiento de la sierra de corte.

20 Esta bancada lleva montada una sierra circular provista de un protector fijo que la oculta parcialmente, dejando libre la parte necesaria para el corte. - Hay otro



segundo protector móvil, capaz de girar sobre el anterior y que llevado hacia adelante, efectúa el empuje del pescado a cortar, adaptándose justamente a la altura y grueso, al corte que se pretende lograr, evitándose con esto salpicar los residuos de corte y sirve de protección a la manipulación de la sierra.

Ambos protectores van situados sobre una placa que forma la parte superior de la bancada y puede levantarse un arco de 180° para la limpieza y va provista de orificios por los que caen los residuos de corte

Sobre la misma bancada y a un lateral del corte de la sierra, se dispone un tope regulador, que puede deslizarse horizontalmente en ambos sentidos, fijándose mediante un tornillo a la distancia correspondiente del corte de la sierra para graduar las dimensiones de los trozos a cortar.

Entre ese tope y el filo de la sierra, se establece un orificio sobre el que queda la extremidad del pescado a cortar y por el que cae una vez realizado el corte, deslizándose por el canal establecido bajo tal hueco, en la bancada y desembocando en una salida situada en la parte frontal inferior, donde se recogen los trozos cortados para su empaquetado y entrega.

A un lado de la bancada se sitúa un motor para el accionamiento de la sierra.

El dibujo adjunto muestra el ejemplo de ejecución de esta máquina.

Con el nº 1 se ha señalado el motor que mueve la sierra circular.

Con el nº 3 se ha señalado la bancada en la que va montada la sierra circular 2, sobre la que se dispone el protector 4, que deja en su frente una zona de la sierra que ha de efectuar el corte. A este protector se sujeta otro móvil 5 por unos puntos de giro que permite efectuar éste hacia adelante para comprimir el pescado que se



situe ante el filo libre de la sierra, para su corte.

5 Con el nº 7 se ha señalado el tope regulador del grueso de los trozos a cortar, que va montado, lo mismo que las piezas protectoras sobre la placa 6 que se dispone en forma que pueda levantarse en arco de 180º para la limpieza.

10 Entre la pieza tope 7 y la sierra 2, se establece el orificio 8 que dando entrada a un canal situado dentro de la bancada, deja salir el trozo cortado por la parte frontal, señalada con el mismo número 8, donde se recogen dichos trozos. En la pieza tope se han dibujado los tornillos de fijación. El protector 5 se ha dibujado en posición abierta, pero como se expresa, para su uso ha de abatirse hacia adelante para comprimir el pescado situado ante el corte de la sierra.

15

20

Lo dibujado y descrito es suficiente para comprender el funcionamiento de esta máquina.

20

Podrán variar el material, tamaño y detalles de ejecución, en tanto se mantenga la esencialidad de lo que se reivindica.

REIVINDICACIONES

1ª.-Nueva máquina de sierra circular para cortar pescado congelado, caracterizada por el hecho de disponerse una bancada cubierta con una placa capaz de levantarse en giro de 180º, que deja al descubierto la parte superior de una sierra circular que gira mediante un motor acoplado a un costado de la bancada, disponiéndose sobre esta parte superior de la sierra, un protector, fijo a la placa, que cubre parte del filo, dejando en su frente una zona libre para efectuar el corte. Este protector lleva montado otro abatible mediante puntos de giro, que se acciona hacia adelante para comprimir el pescado que se ha de cortar. A un lado de esta zona de corte y enfrentada con ella, se dispone una pieza tope, provista de tornillos de fijación, para la graduación del tamaño de los trozos a cortar y

35



entre la zona de corte y la pieza tope, se establece un hueco de entrada a un canal que queda dentro de la bancada, para que el trozo cortado caiga por él, saliendo al exterior por el frente en una pieza saliente, para la recogida de los trozos cortados.

5

2ª.- Nueva máquina de sierra circular para cortar pescado congelado.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria y aparece del dibujo adjunto.

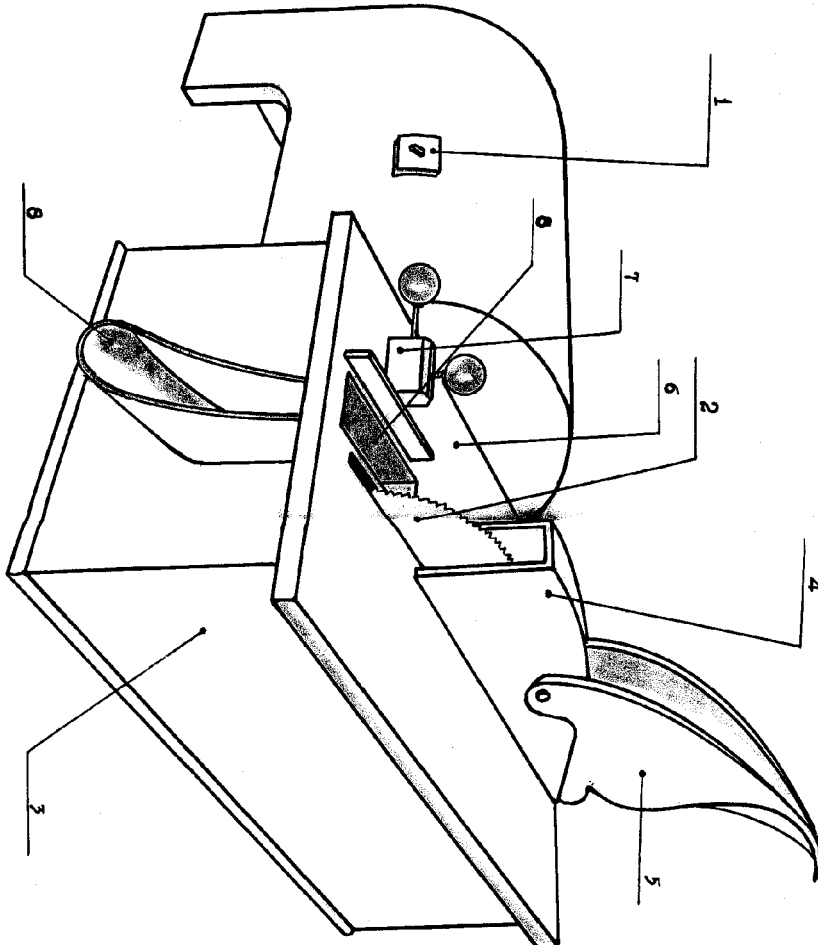
Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara.

Madrid, - 9 NOV. 1965

P.A.

197132

FIG. 1



Each suitable.
 ALUMITE-SEPTERAGE-4005.
 ROBERTO GRONCHI CORPES

