

M.º 293.587



293587

M E M O R I A D E S C R I P T I V A de la patente de invención cuyo registro se solicita a favor de D. EULOGIO NUÑEZ GARCIA, de Nacionalidad Española, domiciliado en Marín, Avenida de Orense, s/n, por un COCEDOR CONTINUO DE MARISCO.

5- Hasta el momento presente en las fábricas de conservas de pescado, para la cocción de marisco se vienen utilizando balsinas, en las que se introducen cestos o jaulas llenas de marisco, que se retiran una vez previsto el tiempo de cocción y que son transportadas al lugar donde va a ser desconchado. Este procedimiento resulta lento y trabajoso, por tener que estar al cuidado de cada balsina varios o varias empleadas, encargadas de introducir y luego de retirar, para la descarga en lugar previsto, los cestos de mariscos ya cocidos. Por ser toda ésta operación enteramente manual, el trabajo resulta lento y laborioso é, incluso, penoso, por estar los obreros expuestos a las emanaciones del vapor de agua, que sale continuamente de las balsinas. Para obviar éstos graves inconvenientes viene el COCEDOR CONTINUO DE MARISCO, objeto del presente expediente, que se compone de:

10-

15-

A- Un depósito (8) rectangular, de diferentes medidas según la producción, el cual se media de agua que se calienta mediante vapor de caldera, resistencias, gas, etc. Se pone el motor (7) en marcha, que mueve la polea del sin-fin (6), que tiene a un lado (5) un platillo con una ranura para dar mas o menos avance a la rueda dentada (3), por mediación de la palan-

20-



ca en forma de alcatraca (4), según se separe, más o menos, del centro de dicho platillo.

25- B- La rueda dentada (3) está unida a una especie de carrete (2) que tiene en los extremos unas entradas por donde pasan unos rodillos (13), con los que termina una pletina (12) a las cuales va cosida las diferentes partes de la red metálica (11) para evitar roturas al pasar por los dos carretes (1) y (14).

30- C- La cinta de red metálica (11) con sus pletinas (12) y rodillos (13) que penetran en las entradas de las extremidades de los dos carretes pasa por una "U" (15) a lo largo del interior del depósito rectangular (8), como indica el dibujo, y luego de pasar por el otro carrete pasa por otra "U" (16) que tiene dicho depósito y en la forma que el mismo indica, quedando así como una cinta transbordadora que pasa por dentro del depósito y, por consiguiente, dentro del agua, saliendo por debajo del mismo.

40- D- El depósito (8) tiene una tapa (9) a todo largo para guardar mas la temperatura del agua y, una trampilla (17) graduable para que no deje pasar mas que un espesor determinado de marisco.

45- E- Para funcionar con la máquina basta ponerla en marcha y echar los mariscos crudos en la parte sin tapa de la trampilla, que salen cocidos por encima del otro carrete, donde se recojen para las manipulaciones sucesivas hasta su empacado.

VENTAJAS.- Ofrece, entre otras, las siguientes:

50- 1- La de ser de un rápido y fácil manejo.  
2- Simplifica la operación de cocción, no siendo necesario el uso de cestos.

3- Reduce el personal, siendo suficiente para ello un solo obrero, que no sufrirá las penalidades derivadas del contacto con las emanaciones del vapor de agua.



55- 2- Produce una perfecta cocción del marisco y, mayores rendimientos.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos, propios y nuevos, de la presente patente de invención que se reivindican, son:

60- 1<sup>a</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO que se caracteriza por componerse de un depósito, de medida y capacidad variable, que lleva acoplado a uno de sus lados un motor para mover un sinfín de que asimismo va provisto.

65- 2<sup>a</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO, conforme anterior reivindicación, que se caracteriza porque el sinfín indicado presenta en uno de sus lados un platillo con una ranura para dar mas o menos avance a una rueda dentada, por mediación de una palanca en forma de alcatraca, según se separe, mas o menos, del centro de dicho platillo.

70- 3<sup>a</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO, según anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque la mencionada rueda dentada va unida a una especie de carrete que, en los extremos, tiene unas entradas por las que pasan unos rodillos, con los que termina una pletina.

75- 4<sup>a</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO, conforme reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque lleva diversas pletinas a las que van cosidas diferentes partes de una red metálica para evitar roturas al pasar por el carrete de la reivindicación anterior, y, por otro segundo carrete.

80- 5<sup>a</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque en el extremo opuesto al en que va colocada la rueda dentada de la segunda reivindicación, va un segundo carrete, provisto o no, de otra rueda dentada, sin que ello afecte a la esencialidad del invento.

85- 6<sup>a</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO, conforme reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque las pletinas y telas me-



tálicas de la cuarta reivindicación y los rodillos expresados, forman especie de una cinta transbordadora, que puede ser formada también, sin alterar la esencialidad de la patente, por cualquiera otra materia o elemento adaptable a su fin.

90- 7<sup>º</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO, según las reivindicaciones precedentes, que se caracteriza porque el depósito, interiormente y a todo su largo tiene una "U"; y, en su parte baja por donde está ésta, pero exteriormente, lleva otra "U".

95- 8<sup>º</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque en su parte superior el indicado depósito va provisto de una tapa para impedir que el agua existente en su interior pierda la temperatura.

100- 9<sup>º</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO, conforme a reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque hacia un extremo de la parte superior del depósito, éste presenta una trampilla graduada, para impedir que pase mas que determinado espesor de marisco.

10<sup>º</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza porque a ese depósito se aplica cualquiera de los sistemas de calefacción conocidos.

105- 11<sup>º</sup> COCEDOR CONTINUO DE MARISCO.

Todo cual consta en la presente memoria que se compone de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y figura en dibujos adjuntos.

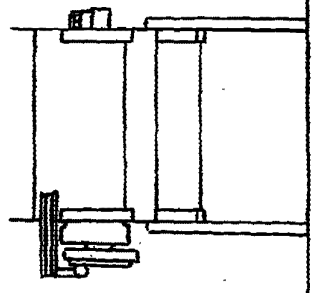
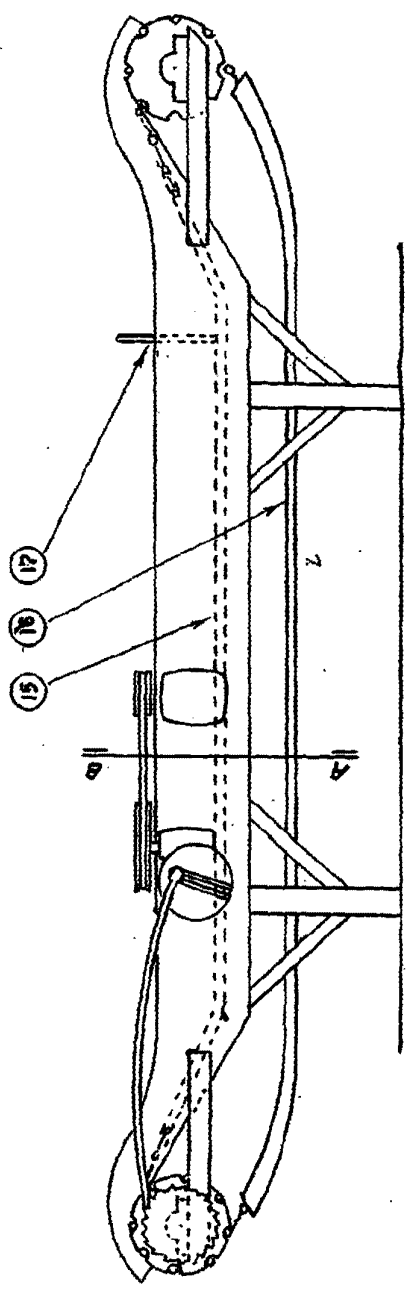
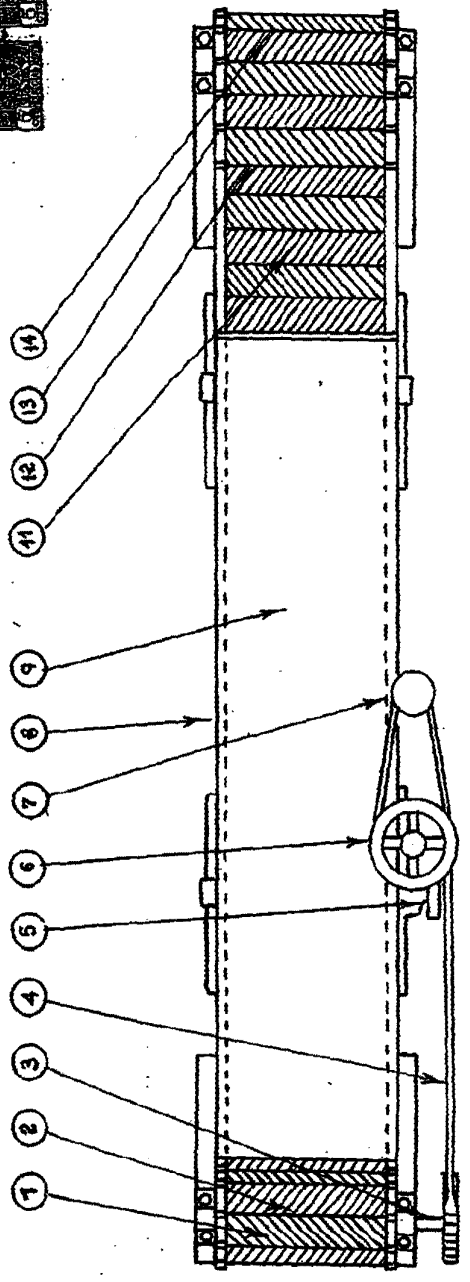
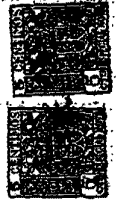
Vigo para Madrid, 17 Enero de 1.964  
P.A.

*Manuel Falcon*

D. Eulogio Pérez García

Hoja -

293587



Sección por A B

Modelo de S. J. J. J.