

223714

223714

27A



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UNA PATENTE DE INVENCION

a favor de D. Félix VILA Ferré, de nacionalidad española, residente en AMER (Gerona) calle Plaza,

por:

UNA MAQUINA PARA DESCORTEZAR TOCINO.

=====
=====

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a una máquina para descortezar tocino que posee como elementos fundamentales un rodillo dentado giratorio para arrastrar el tocino por su corteza exterior y una cuchilla plana basculante.

5

La citada máquina, que se acopla en el extremo de una mesa, permite efectuar el descortezado del -

223 714



tocino con gran rapidez y comodidad, no siendo obstáculo para esto su sencilla construcción.

10 A continuación se hará una detallada descripción de la invención, con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa:

En la fig. 1 una vista lateral esquemática de la máquina.

15 En la fig. 2 una vista axial de un sector de la rueda dentada de arrastre.

En la fig. 3 una vista axial de un sector de una rueda dentada de arrastre con otro dentado distinto.

20 En la fig. 4 una vista lateral del citado rodillo dentado de arrastre.

Según el ejemplo de ejecución representado la mencionada máquina para descortezar tocino, que se sujeta en el borde de una mesa (1), posee un rodillo dentado (2) cuyo eje (3) va colocado paralelamente al borde de la mesa y de forma que el rodillo dentado (2) queda prácticamente tangente al plano de la mesa. Dicho rodillo dentado (2), que es accionado de forma que posee un movimiento giratorio, tiene por misión hacer avanzar el tocino hacia la cuchilla plana (4) - descortezadora, que vá colocada con su filo paralelo a la generatriz del rodillo dentado. La cuchilla descortezadora vá montada entre dos palancas (6) basculantes alrededor de un eje horizontal (7), que se accionan por un pedal a través de unas varillas (12) - que unen el pedal citado con el extremo de las palancas (6). La parte del tocino sin la corteza pasa por encima de la cuchilla (4) y la corteza que marcha - arrastrada por los dientes del rodillo es separado de

25

30

35



40 éste por otra cuchilla auxiliar plana. Sujeta a las pa-
lancas (6) portacuchillas van otras dos palancas (10)
giratorias sobre aquellas que soportan un rodillo pla-
no (9) que sirve para apretar el tocino contra la mesa
y la cuchilla evitando se levante por la acción de es-
ta cuchilla. Una barra (8) une las dos palancas (10)
45 portarrodillos y sirve para apretar el tocino contra
el rodillo. El rodillo dentado (2) arrastrador puede
ser bien con cuchillas paralelas a las generatrices en-
cajadas en el rodillo (fig. 3) o bien puede también es-
50 tar constituida por una serie de ruedas con dientes -
fresados en forma de dientes de sierra (fig. 2) en cu-
yo caso entre rueda y rueda van intercalados unas pla-
cas separadoras provistas de unas prolongaciones que -
facilitan el despegue de la corteza.

55 La forma, dimensiones y materiales podrán ser
variables y en general cuanto sea accesorio y secunda-
rio, siempre que no altere, cambie o modifique la esen-
cialidad del objeto que se describe.

60 Los términos en que queda redactada esta Me-
moria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito,
debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma
limitativa.

65 El petici onario se reserva el derecho de ob-
tener los certificados de adición complementarios por
las mejoras o perfeccionamientos que en lo sucesivo pu-
diera aconsejar la práctica.



223 714

N O T A

70 Descritas suficientemente la naturaleza y alcance de la invención y la manera como la misma puede ser llevada a la práctica, se reivindicán a título privativo las siguientes particularidades sobre las - cuales ha de recaer la concesión del privilegio de PA- TENTE DE INVENCION que se solicita.

75 1ª.- Una máquina para descortezar tocino que se acopla en el borde de una mesa, caracterizada por poseer un rodillo dentado giratorio colocado horizontalmente junto al borde de la mesa, de forma que al girar arrastra al tocino en la mesa colocado.

80 2ª.- Una máquina para descortezar tocino según reivindicación primera, caracterizada por haberse previsto dos palancas basculantes alrededor de un eje paralelo al del rodillo dentado citado, que sirven para soportar una cuchilla plana que tiene su filo pa- ralelo a las generatrices del rodillo de arrastre.

85 3ª.- Una máquina para descortezar tocino según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las dos palancas portacuchilla ván unidas por sendas varillas a un pedal de accionamiento que permite mover la cuchilla acercándola más o menos al rodillo de arrastre.

= 5 =

223 7142 7 W



90

4ª.- Una máquina para descortezar tocino según reivindicaciones anteriores, caracterizada por haberse previsto un rodillo auxiliar giratorio, para apretar el tocino contra el rodillo de arrastre soportado por dos palancas basculantes sobre sendos puntos de apoyo colocados en las palancas portacuchilla, estando las dos palancas portarrodillo de apriete unidas por una barra que permite su accionamiento.

95

5ª.- "UNA MAQUINA PARA DESCORTEZAR TOCINO".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 27 de Agosto de 1955.

FELIX VILA FERRE,

P.A.

Modesto Polo
P. P.

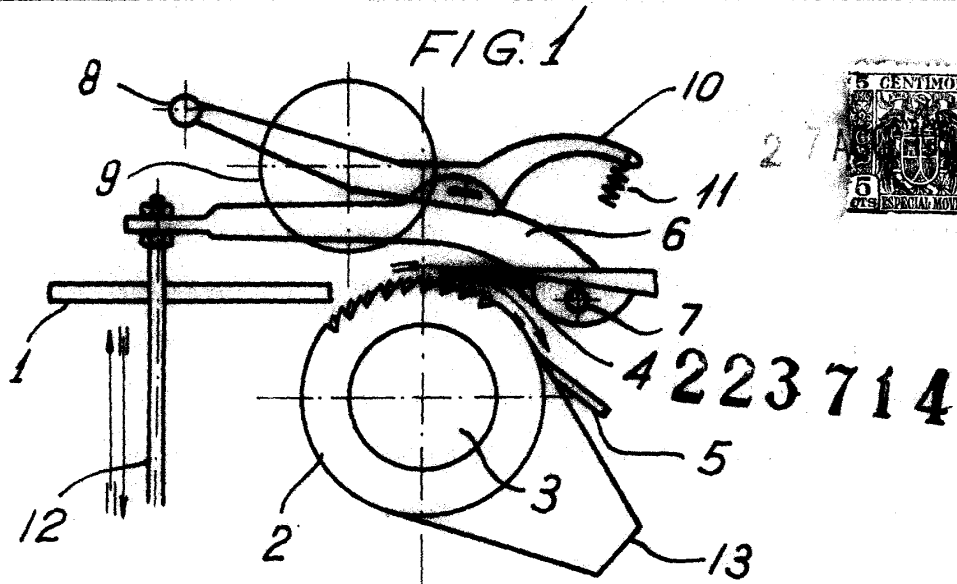


FIG. 2

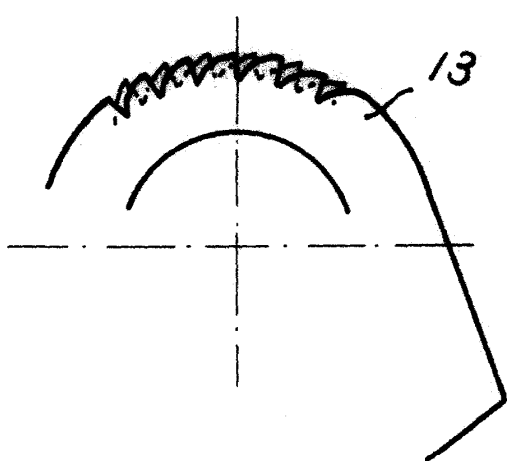


FIG. 3

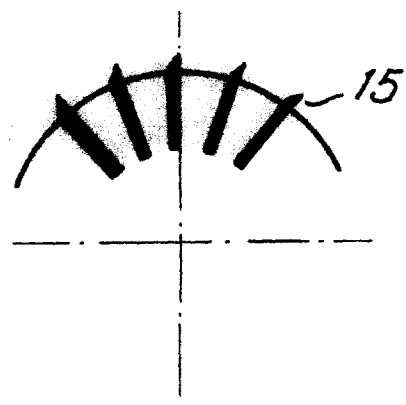
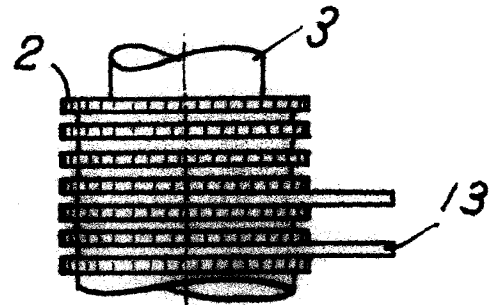


FIG. 4



Madrid. 27 AGO. 1955

Escala variable

Modelo de
Felix Vila Ferré