



ESPAÑA

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>283893</b>	(10)
	FECHA DE PRESENTACION 10 enero de 1.985	

**MODELO DE UTILIDAD**

**1- AGO. 1985**

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B26D 1/36

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"CORTADORA DE GRASA"

(71) SOLICITANTE (S)
TALLERES TABSA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D.Teresa Fina Sanglas,

La industria chacinera, al igual que otras industrias básicas y de transformación de los productos agrícolas y ganaderos se han visto en la necesidad de impulsar su desarrollo tecnológico, a fin de reducir costos, obtener productos de calidades

5. homogéneas y, en definitiva entrar en la línea de competencia necesaria para acceder a los mercados actuales.

El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, se refiere a una máquina cortadora de grasas, que permite la obtención mecanizada

10. de las tiras o tacos de tocino, a partir de la grasa de cerdo, y que puede funcionar sola o acoplada a la máquina para descortezar tocino, objeto del modelo de utilidad número 202.089.

Fundamentalmente, la máquina objeto de la presente invención, está constituida por un par de ejes paralelos entre

15. sí, y en los que van caladas una serie de cuchillas sensiblemente circulares, que dispuestas de tal forma, que las correspondientes a ambos ejes se solapan ligeramente, sin tocar unas con otras, a cuyo efecto, las del eje inferior están muy ligeramente desplazadas en relación con sus homólogas del eje superior, de modo

20. que, sin llegar a establecer contacto, sus distancias en el punto de solape son mínimas, manteniéndose la separación entre las cuchillas de cada eje mediante distanciadores calados sobre el mismo, y existiendo en sus extremos apretadores, que mantienen el

25. conjunto en posición, estando ambos ejes soportados por sendos cojinetes montados, sobre las paredes laterales de la carcasa y prolongándose más allá de una de éstas paredes laterales, según sendos engranajes de transmisión, que engranan entre sí,

de modo, que el giro del eje superior provoca el giro inverso del eje inferior, accionándose el conjunto mediante un motor, cuyo piñón acciona otro piñón dispuesto sobre el eje superior, estando separado el espacio entre ambos ejes mediante sendas planchas planas dispuestas entre las respectivas cuchillas y soportadas mediante pasamanos laterales.

Para mejor comprensión de cuanto antecede y, sin que ello signifique restricción alguna, a la generalidad de aplicaciones posibles del modelo que nos ocupa, en las figuras adjuntas y, en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

La figura 1a., representa una sección de la máquina objeto de la presente invención.

La figura 2a., representa una sección perpendicular o transversal de la citada máquina.

Según se observa en las citadas figuras, la máquina consta fundamentalmente de los ejes -1- y -2-, montados sobre los cojinetes -3- y -4-, sobre las paredes laterales -5- -6-, de la carcasa de la máquina, sobre éstos ejes -1- y -2-, van dispuestas las cuchillas -7- de forma sensiblemente circular, con ligeras acanaladuras periféricas -8-, dispuestas de tal modo, que se solapan ligeramente, según -9-, sin llegar a establecer contacto, dado que las correspondientes a los ejes superior e inferior están a éste efecto ligeramente desplazadas entre sí, la distancia entre cuchillas se mantiene, en virtud de los separadores -10-, a éste efecto calados sobre los ejes, entre ellas, y el conjunto se mantiene en posición

55. mediante los apretadores -11- dispuestos en los extremos de los ejes. Y las planchas planas -12-, dispuestas entre las cuchillas de los ejes inferior y superior de su lado interno y sujetas mediante los pasamanos laterales -13- delimitan el espacio -14-, de actuación.

60. Los ejes -1- y -2-, se prolongan por uno de sus extremos más allá de la pared lateral correspondiente -6- de la carcasa, según sendos engranajes -15-, -16-, que engranan entre sí, y que provocan que al girar el eje superior, el inferior gire en sentido inverso. El eje superior -1- se prolonga además

65. según un piñón -16-, de accionamiento, que será accionado por el piñón -17- de accionamiento del motor, (no representado en la figura), estando todos los engranajes citados alojados en una carcasa lateral -18-.

No alterarán la esencialidad del presente objeto

70. de Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como pueden ser formas y dimensiones generales, detalles accesorios de construcción, o, de acabado, materiales utilizados, ni en general, cuantas no supongan variación profunda y sustancial del objeto principal descrito, que se resume en las si-

75. guientes:

**REIVINDICACIONES:**

la - Cortadora de grasa, que esencialmente se caracteriza por constar de un par de ejes paralelos entre si, y en los que van caladas una serie de cuchillas sensiblemente circulares, que dis-

80. puestas de tal forma, que las correspondientes a ambos ejes se sopalan ligeramente, sin tocar unas con otras, a cuyo efecto, las del eje inferior están muy ligeramente desplazadas en relación con sus homólogas del eje superior, de modo que, sin llegar a establecer contacto, sus distancias en el punto de solape

85. son mínimas, manteniéndose la separación entre las cuchillas de cada eje mediante distanciadores calados sobre el mismo, y existiendo en sus extremos apretadores, que mantienen el conjunto en posición, estando ambos ejes soportados por sendos cojinetes montados, sobre las paredes laterales de la carcasa

90. y prolongándose más allá de una de éstas paredes laterales, según sendos engranajes de transmisión, que engranan entre si, de modo, que el giro del eje superior provoca el giro inverso del eje inferior, accionándose el conjunto mediante un motor, cuyo piñón acciona otro piñón dispuesto sobre el eje superior,

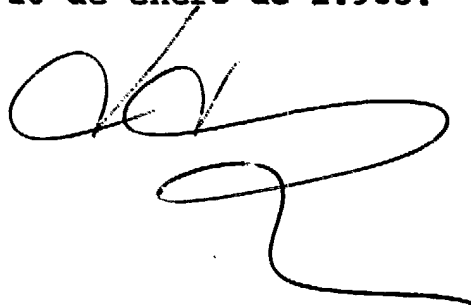
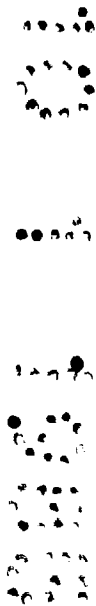
95. estando separado el espacio entre ambos ejes, mediante sendas planchas planas dispuestas entre las respectivas cuchillas soportadas mediante pasamanos laterales.

2a - "CORTADORA DE GRASA",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado, y,  
100. representado en los dibujos adjuntos.,

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.,

Madrid, a 10 de enero de 1.985.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

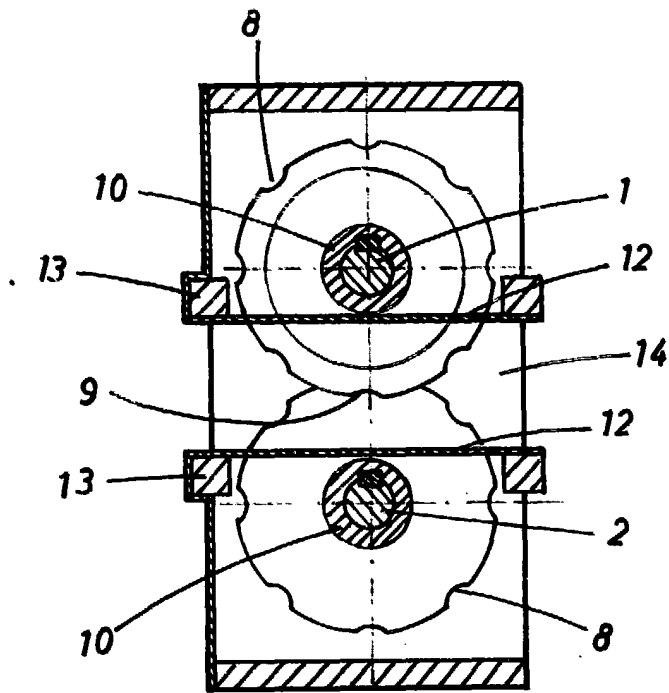


FIG. 2

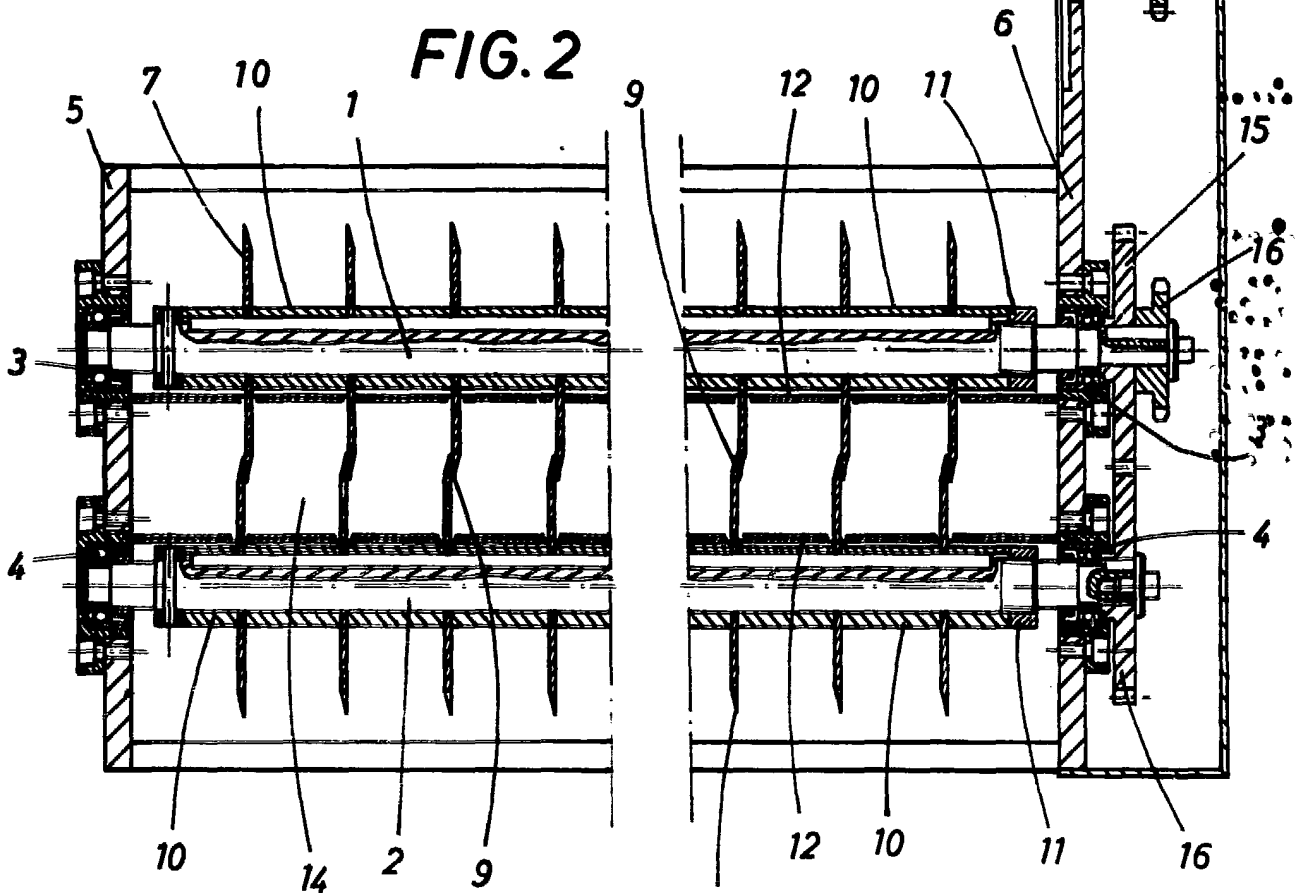


FIG. 1

18 MAR 1935  
*[Handwritten signature]*