

•565 23

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por veinte años, para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: MAQUINA PARA CORTAR FRUTAS CON HUESO, a favor de Don. ANTONIO MURCIA NICOLAS, de nacionalidad española, residente en M U R C I A, Carretera de Granada nº 12.-

=====

El presente Modelo de Utilidad describe y reivindica una máquina para cortar frutas con hueso, de aplicación en la industria conservera para preparar los frutos que han de someterse posteriormente a otras operaciones previas del envasado.

5

La máquina, que dispone de dos cuchillas circulares de ejes paralelos, es alimentada por dos correas



planas en forma de V, en cuya cavidad se coloca la fruta en la posición que se desee cortar.

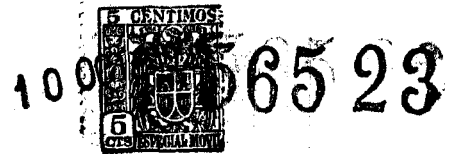
10 En el plano adjunto se ha representado en la Fig. 1ª una vista de frente de la máquina y en la Fig. 2ª un lateral, viéndose en la primera el corte de la fruta por las dos cuchillas circulares tangentes precisamente en el punto de corte.

15 Consta esta máquina de un bastidor -4- con dos tambores, uno de ellos motriz, que hacen circular a dos correas planas -1- que pasando por sendas correderas en V -3-, transportan la fruta hasta las cuchillas circulares de gran diámetro -2-, que la seccionan simétricamente, tanto la fruta como el hueso.

20 Los bastidores -4- son perfiles laminados con cojinetes de engrase continuo en sus extremos, sobre los que ruedan dos ejes normales al plano lateral de la máquina. Sobre estos ejes van montados los tambores que originan el deslizamiento de las correas transportadoras que pasan por las correderas, las cuales están formadas por dos bandas situadas en la cara superior y fijadas al bastidor mediante unas patillas de plantilla, sobre las cuales se deslizan las correas planas y en la canal V formada se situa la fruta en la postura conveniente para el corte.

25 Sobre el bastidor y en el extremo en que vá situado el tambor motriz, se aloja un marco de hierro fundido, sobre el que se instalan los ejes de las grandes cuchillas, que se mueven en sentido contrario. Para compensar el desgaste de las cuchillas, los soportes del eje superior e inferior son desplazables.

35 Descrito suficientemente el objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que cualquier modificación



40

que se introduzca, ya sea en su forma, dimensiones, proporciones o la sucesión correlativa de varios dispositivos de corte, se considerará como propia de este modelo, siempre que no altere su esencialidad característica.

N O T A

45

Se declaran de novedad las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S
=====

50

1ª.- Máquina para cortar frutas con hueso, que se caracteriza por comprender un bastidor con dos ejes normales al plano lateral de la máquina y que giran sobre cojinetes dispuestos en el bastidor, sobre cuyos ejes van montados dos tambores entre los cuales circulan sendas correas planas que, pasando por dos correderas en V adoptan esta posición para sujetar los frutos que transportan hacia las cuchillas circulares tangentes en el punto de coincidencia sobre la fruta.

55

2ª.- Máquina para cortar frutas, según las reivindicación anterior, que se caracteriza porque en el bastidor y en el extremo en que se sitúa el tambor motriz, se aloja un marco de hierro sobre el que van instalados los ejes de las cuchillas sobre rodamientos desplazables para compensar el desgaste de las cuchillas.

60

3ª.- MAQUINA PARA CORTAR FRUTAS CON HUESO.

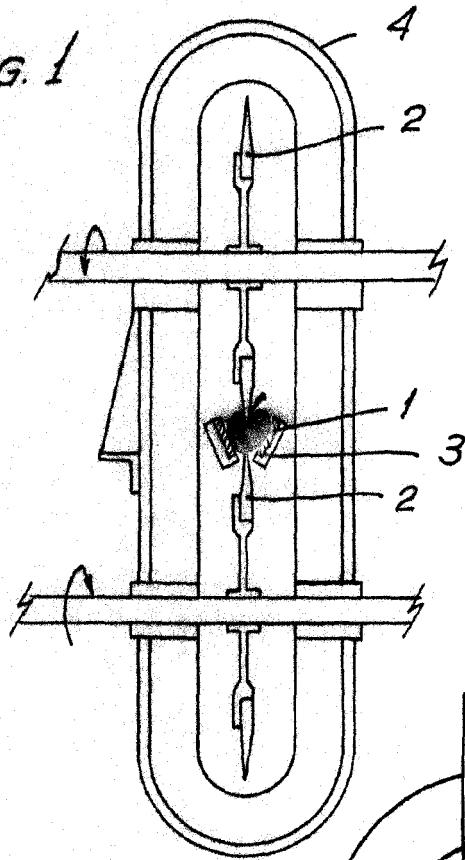
Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra con el plano adjunto.

65

Madrid, 10 de Octubre de 1956.-

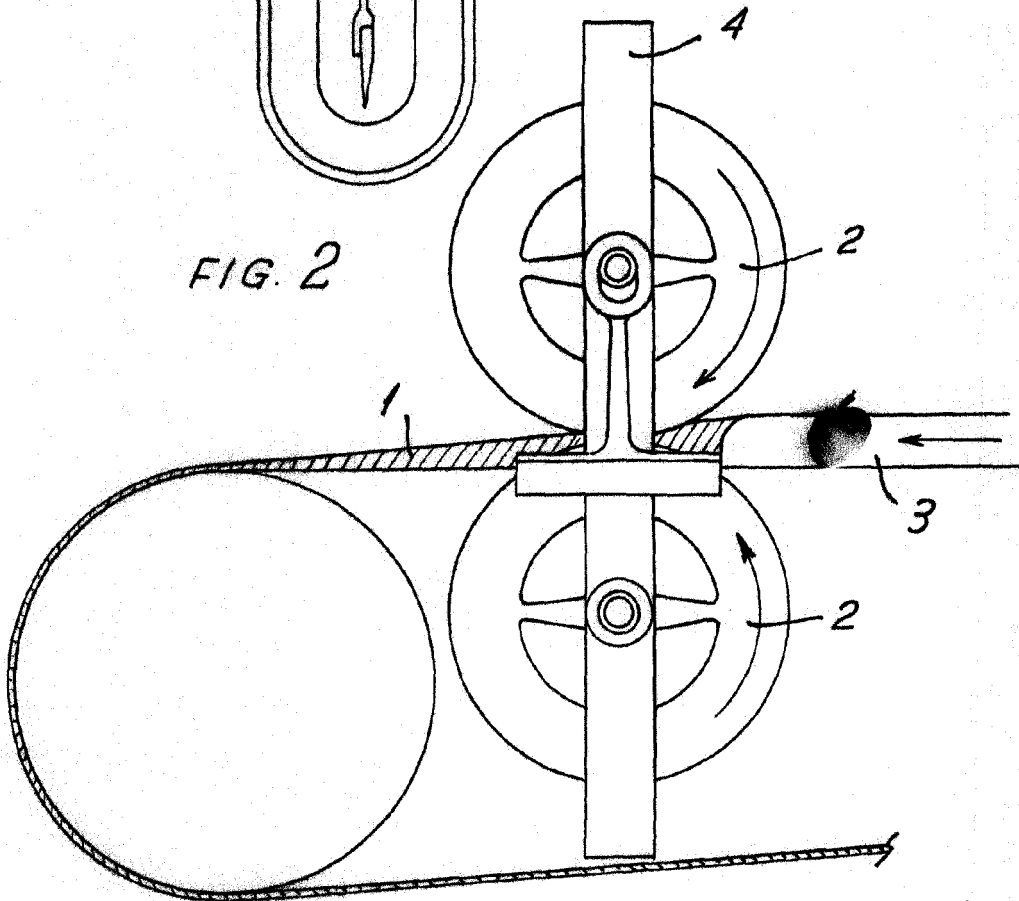
VICENTE OCHOA
P. P.

FIG. 1



100
565 23

FIG. 2



Madrid 10 Octubre de 1956

VICENTE OCHOA

P. P.

Escala variable