

190774

112 DIC.



MEMORIA DESCRIPTIVA DE UNA PATENTE DE INVENCION

a favor del PATRONATO "JUAN DE LA CIERVA" DE INVESTIGACION TECNICA, residente en Madrid - Alcalá num. 95, que solicita por término de 20 años.- para : "DESHUESADORA DE ACEITUNA".

Consta esencialmente de unas reglas o paletas (1) fig.2, dispuestas en helice de paso muy largo, que sujetas a un eje central (2) fig. 2, giran a cierta velocidad dentro de un cilindro especial, con hendiduras (3) Fig.3.

5 La aceituna se introduce en la tolva (4) Fg. 1, del aparato, cayendo primeramente sobre un "sin fin" (5) Fig.2, que sirve para regularizar su entrada en el cilindro, en donde ya las paletas le imprimen un rápido movimiento helicoidal, que las impulsa hacia el extremo opuesto (6)
10 Fig.2 al de entrada, al mismo tiempo que por el rozamiento contra la superficie interior del cilindro, la pulpa o partes carnosas del fruto, se desprenden y salen por las hendiduras del mismo, a un deposito de paredes inclinadas (7) Fig. 2, que reúne toda la masa deshuesada en una salida (8), mientras el hueso ya limpio,
15 sale por el extremo (6).

El diámetro y longitud del cilindro, pueden ser va-

190774 12 D



2.-

20

riable, aunque proporcionados a la velocidad de las palas y a su inclinación regulable, según la clase de aceituna, de tal forma, que siendo de alimentación continua, el recorrido de la aceituna dentro del cilindro, sea el preciso para que el hueso salga completamente limpio de carne.

25

El cilindro deshuesador, Fig. 4, está constituido por anillos taladrados (9), puestos unos a continuación de los otros, separados entre sí por arandelas (10) y sujetos por medio de varillas (11). La separación entre anillos, no permitirá el paso del hueso de la aceituna.

30

Los anillos metálicos pueden ser lisos, como en las Figs. 4 - 5 - 7 y 8, o en cambio presentar un borde interior dentado como en la Fig. 6. Las arandelas que separan los aros metálicos, pueden ser corrientes como se muestra en la Fig. 6, o de otras formas como las de las Figs. 4 y 7.-

35

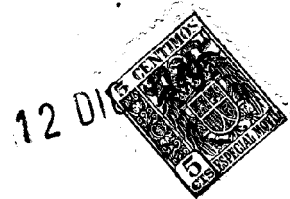
El cilindro está constituido por aros completos o medios aros, como en la Fig. 8, para que de esta forma medio cilindro sirva de tapa, facilitándose así la inspección y limpieza de las espas y su regulación.

40

En las Figs. 1 - 2 y 5, pueden verse la colocación del cilindro, sobre dos cabezales soportes (12) Fig.5, y sujetas por las respectivas tapas (13), fijas con tornillos (14) articulados.

190774

3.-



REIVINDICACIONES

45

1ª.- "DESHUESADORA DE ACEITUNA", caracterizada por estar formada por eje central, con un "sin fin" y paletas en helice de paso muy largo, girando a cierta velocidad dentro de un cilindro con una hendidura, soportado por dos cabezales.-

50

2ª.- "DESHUESADORA DE ACEITUNA", conforme anterior reivindicación y además por tener un cilindro deshuesador propiamente dicho, formado con anillos completos o semi anillos, con borde interior plano o en sierra, separados por arandelas redondas, con picos o de estrellas, y sujeto todo este conjunto por varillas atornilladas en sus extremos.

55

3ª.- "DESHUESADORA DE ACEITUNA", conforme precedentes reivindicaciones y porque el cilindro deshuesador, va montado sobre dos soportes cilindricos con sus respectivas tapas, sujetas con tornillos articulados.

60

4ª.- "DESHUESADORA DE ACEITUNA"

Todo segun queda expuesto en la precedente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que en la misma se acompaña.-

Madrid,

PATRONATO JUAN DE LA CIERVA"

190774

190774

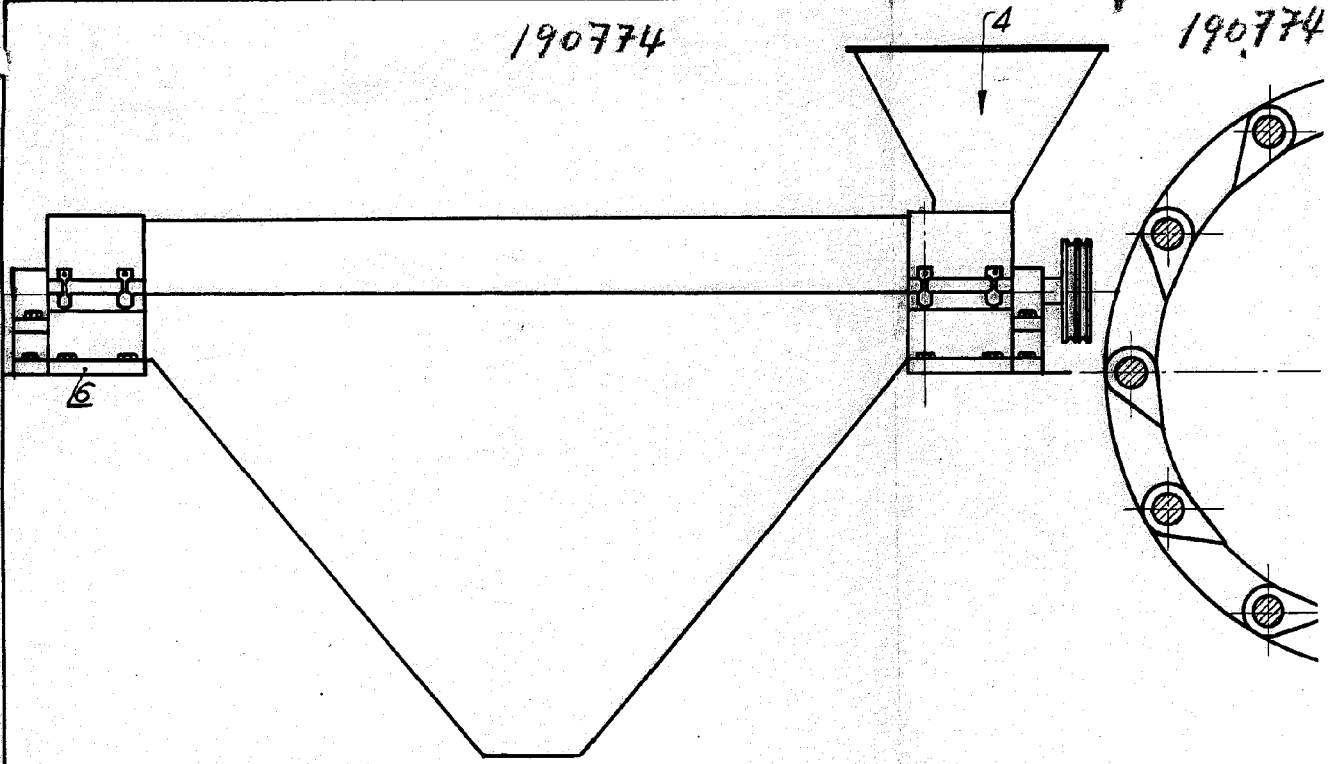


Fig. 1

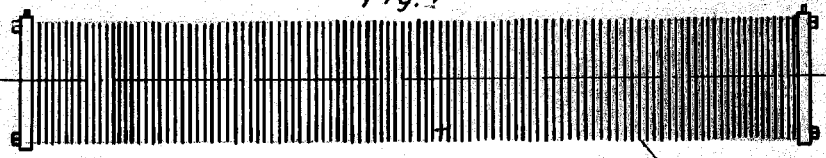


Fig. 3

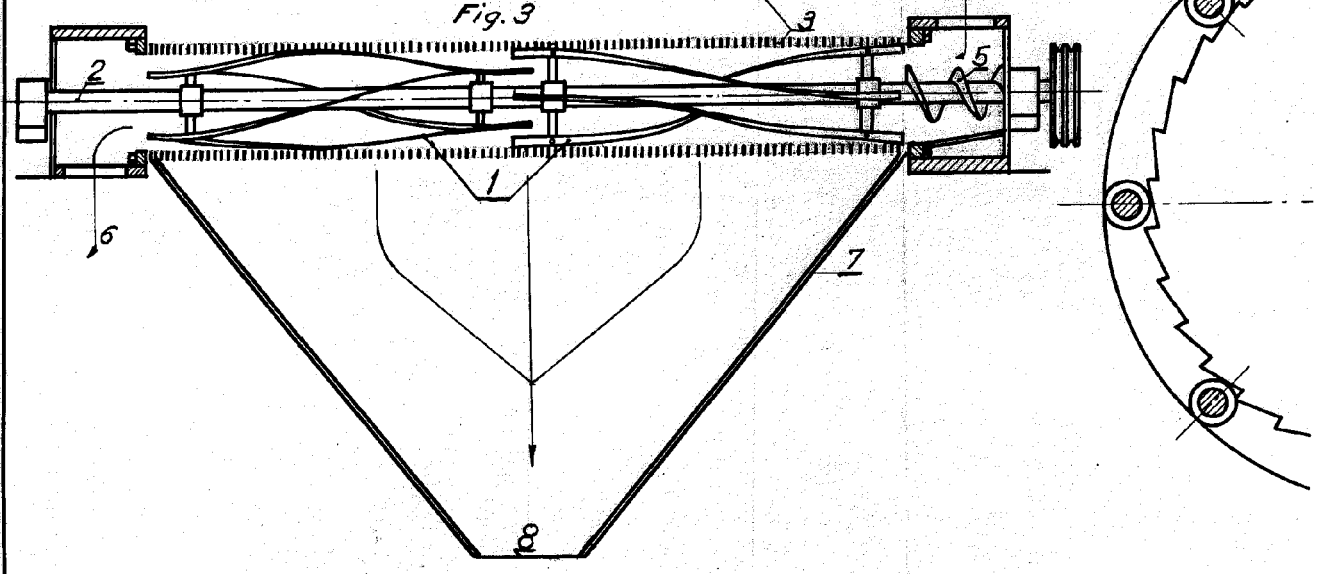
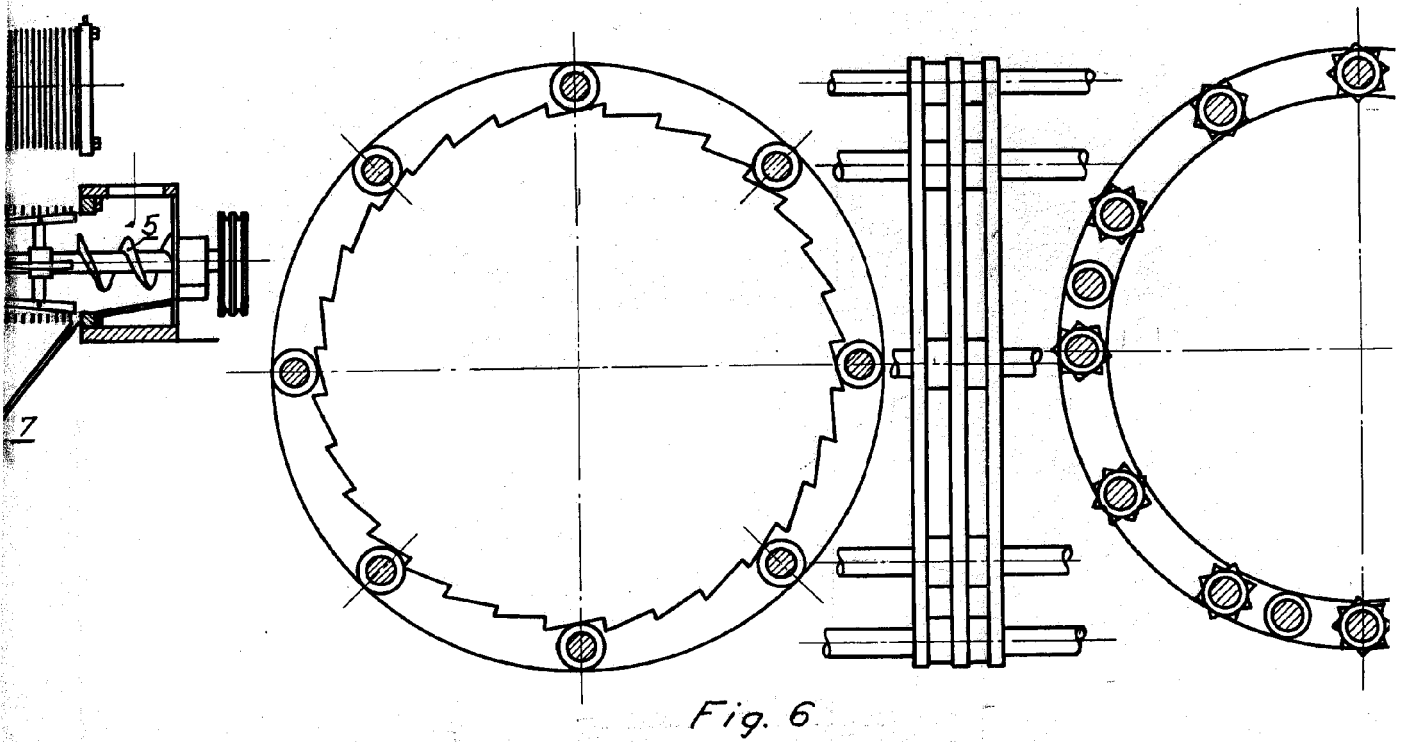
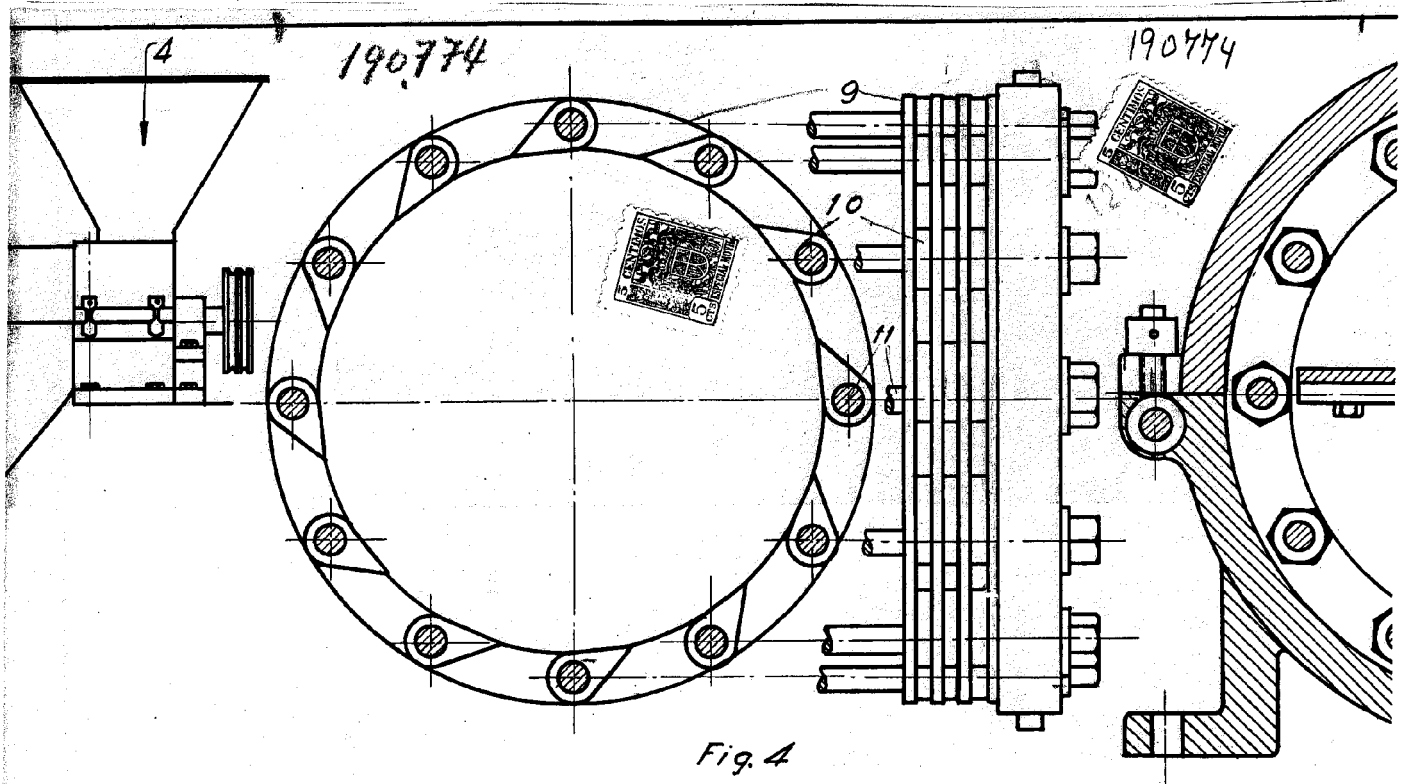


Fig. 2



3/3

190774

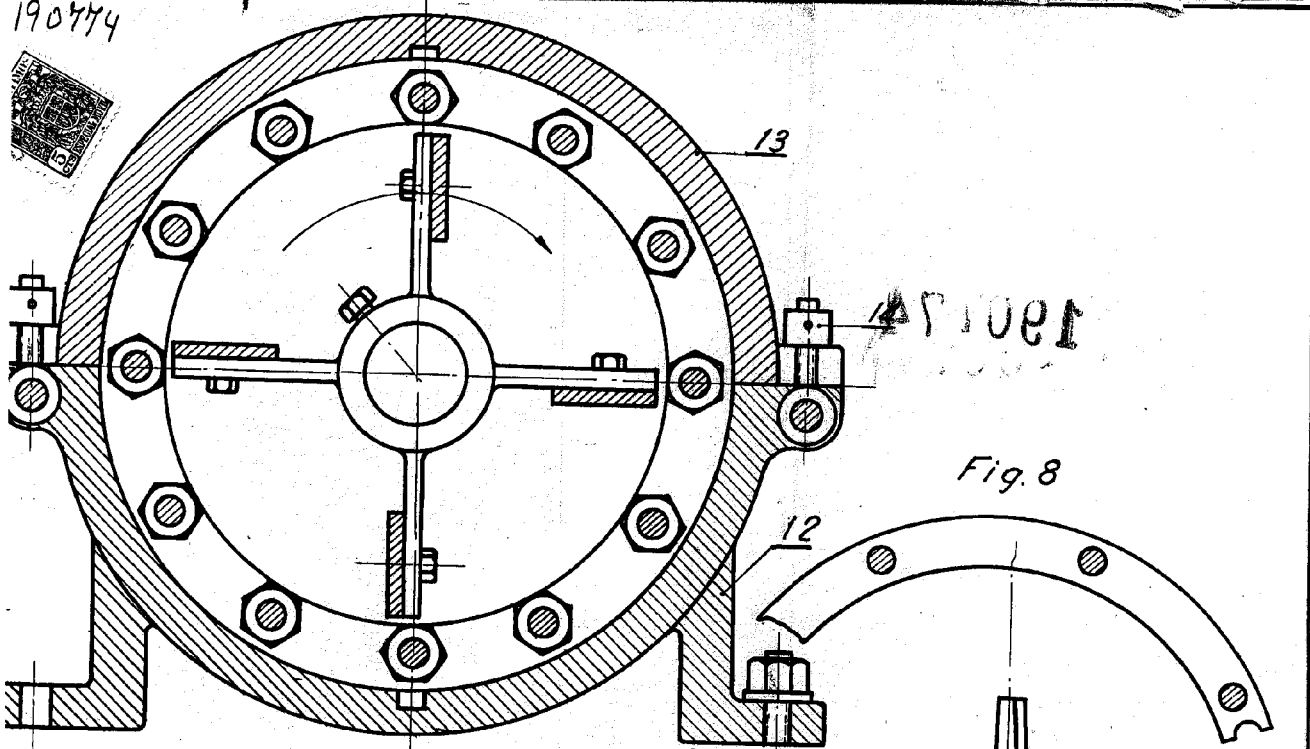


Fig. 5

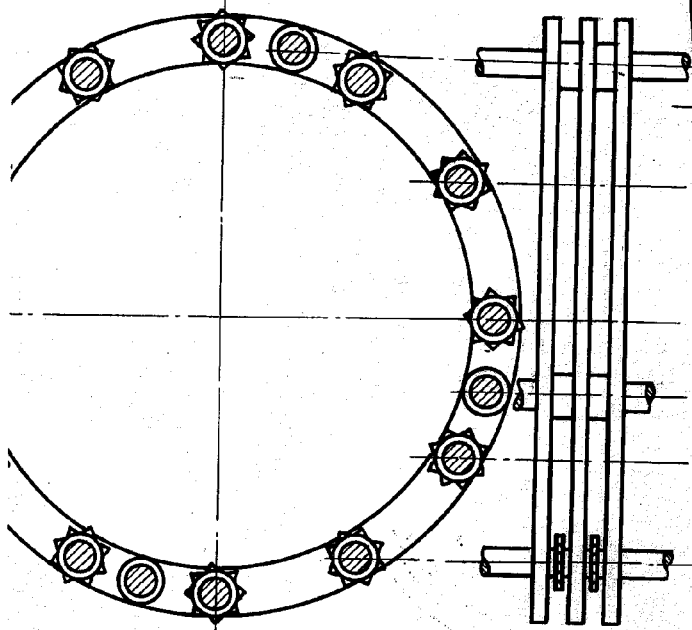


Fig. 7

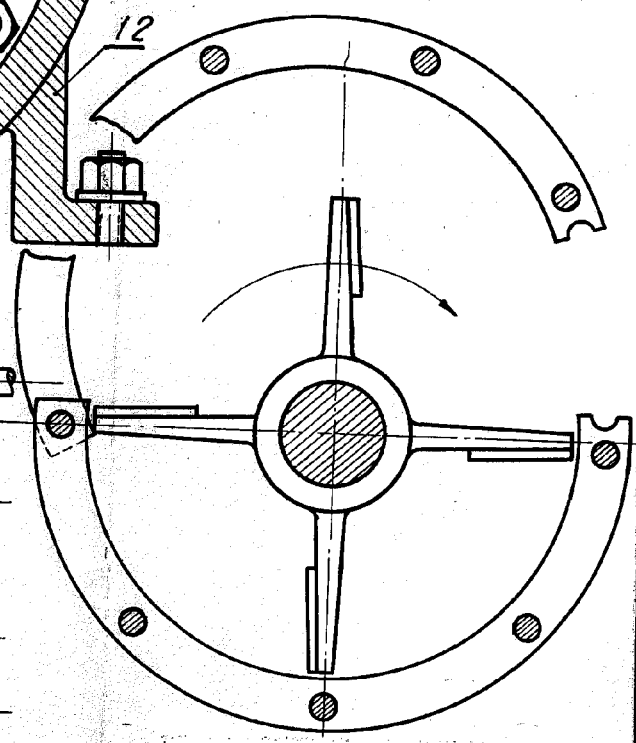


Fig. 8