



140855

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un CERTIFICADO DE ADICION a la Patente principal nº 134.665

por

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA MISMA"

a favor de

Sres. VDAS. DE RODES, CASTANER Y CIA., domiciliados en ALCOY

(Alicante), Onofre Jordá, 16

El aparato a que se refiere la solicitud de privilegio que en su día se acompañó, y el CERTIFICADO DE ADICION que hoy se solicita, está estudiado y desarrollado para con el batido -auxiliado o no por el termo, según las localidades-
 5 dejar la masa de la aceituna molida en condiciones, para con un solo prensado, obtener el máximo rendimiento; con lo que se consigue suprimir el remolido y desmenuzado de la masa y un segundo prensado, operaciones que suponen muchamano de obra y pérdida regular de tiempo.

10 Las características y partes principales del aparato ya registrado, tales y como quedan después del Certificado



de Adición que se interesa, pueden apreciarse en los planos que se acompañan.

15 1ª.- Conducción automática de la masa de aceituna molida desde el molino a la base del cilindro vertical del aparato. Véanse en la Fig. 3ª, las aletas 1 y 2.

2ª.- Batidora de la masa de aceituna en el interior del cilindro vertical, por medio de batidores colocados en el eje vertical del cilindro; Fig. 3ª, letra G.

20 3ª.- Sujeción de los batidores (G) al eje vertical (H) del cilindro, en posición helicoidal, para que al ser batida la masa ésta sea conducida hacia arriba, haciéndola salir por el orificio 3 de las Figs. 2 y 3.

25 4ª.- Recámara o envolvente de las paredes del cilindro, para cuando se requiere calefacción. Letra K.

5ª.- Colocación de ejes y ruedas motrices por debajo y base del cilindro de la batidora (véase Fig. 3ª) con el fin de evitar las vibraciones del aparato, y que tenga mayor solidez y una más práctica montura.

30 El funcionamiento es el siguiente:

En los planos que se acompañan, y en las Figs. 1ª y 3ª, se ve la forma en que el aparato está acoplado a un molino de aceitunas, dispuesto para recibir directamente la masa de molienda.

35 Puesto en marcha el aparato, y alimentándolo de masa de aceituna molida por la tolvilla I, Figs. 1ª y 3ª, el eje espiral J irá introduciendo dicha masa en el cilindro, por su base. A medida que dicha masa se introduce en el cilindro, es soñada por los batidores (g) por cuya disposición helicoidal la elevan hasta darla salida por el orificio (3) preparada para el prensado.

40

En las localidades en que el clima frío lo requiera, la batidora va provista de la recámara envolvente a las paredes



45 del cilindro, para proporcionar al batido de la masa la calefacción conveniente, viniendo a hacer el efecto de un elemento o radiador en una calefacción central. Fig. 3ª letra K.

NOTA

50 En resúmen; el CERTIFICADO DE ADICION a la Patente principal nº 134.665, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 134.665, que se caracteriza por que en el aparato para batir la masa de aceituna molida, la masa de aceituna que recibe, es conducida al interior del mismo en virtud de una pieza en espiral, acoplada a la base inferior del cilindro.

60 2.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 134.665, según reivindicación 1, que se caracteriza por que la masa que recibe por su base el aparato referido, es batida en su interior por unos batidores colocados en forma helicoidal en el eje central del aparato, los cuales, elevan la masa hasta hacerla salir por un orificio colocado en la parte superior.

65 3.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 134.665, que se caracteriza por que a fin de evitar las oscilaciones y dar mayor solidez al aparato referido, recibe este la fuerza motriz por la parte inferior, o sea por bajo de la base del cilindro.

70 4.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 134.665, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por que anexo al cilindro batidor, el aparato referido lleva una cámara o envolvente, por donde al circular el agua caliente, gradua la masa que se está batiendo a una temperatura adecuada, que favorece su función.

75 5.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que



ha de recaer el CERTIFICADO DE ADICION que se solicita, "ME
JORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº
134.665".

80 Todo conforme queda expresado en la presente memoria,
que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola
cara y planos que se acompañan.

Madrid, 14 de enero de 1936.

ALFONSO UNGRAM
P. S.

140855

140855

140855

140855

140855

INSTRUMENTOS Y MANTENIMIENTO

FIGURA-1

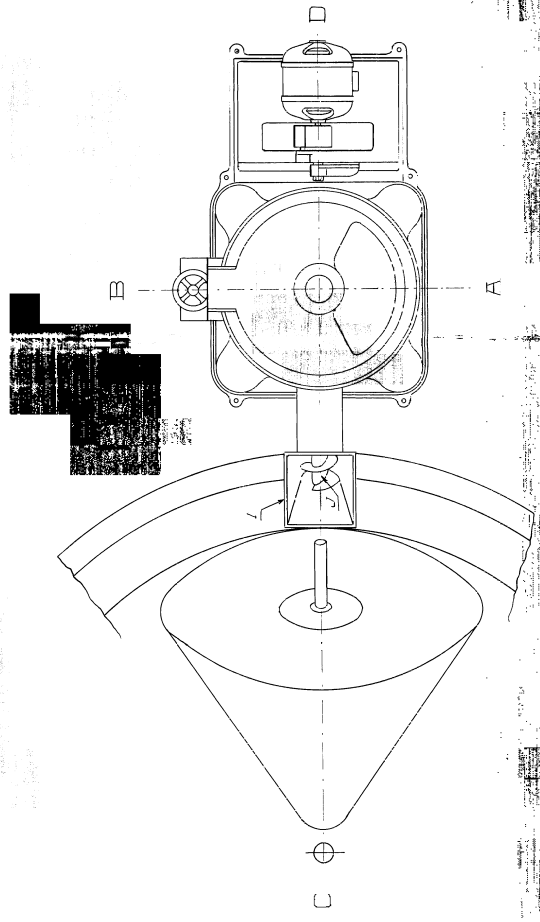


FIGURA-2

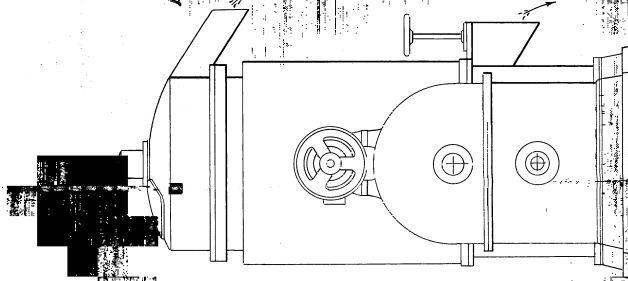
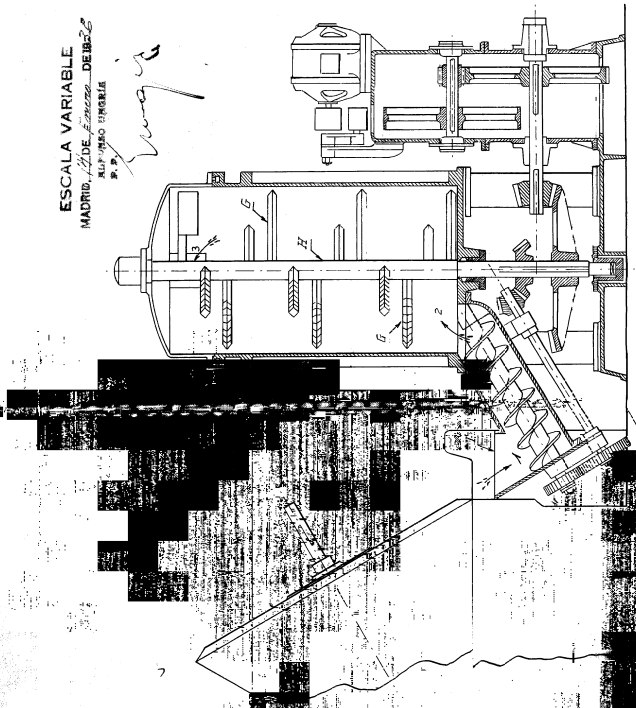


FIGURA-3



ESCALA VARIABLE
 MADRID, LAZARO DE LAZARO, DE IBERIA
 S. A.
 S. 19

Mano