

180269

SE/.



180269

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un segundo certificado de adición, por: "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 157.784", concedida por: "Perfeccionamiento del sistema de extracción de aceite por compresión de las masas oleaginosas", a favor de Don Fermin Martinez Huarte, residente en Lisboa (Portugal), Avenida Ressano Garcia, 6.-

.....

En consideración a los casos de prensas con mucha elevación, en las que el uso de la aguja central de guía de la columna de capachos se hace imprescindible, y para aprovechar también los propios capachos vulgares con el sistema de la doble evacuación, central y periférica, hemos establecido la modalidad, objeto de la presente adición, de obtener esa doble evacuación, objeto de la patente principal, sin necesidad de que la columna de capachos sea hueca, sino maciza, como lo es a la manera vulgar, y sin que haya que emplear capachos especiales al efecto, sino los corrientes, y suprimiendo, en los casos de utilizarse

5

10



la aguja central o guía, los dispositivos necesarios en la columna hueca para la sujeción de ésta a la aguja.

A tal objeto, se coloca, en primer término, en el plato presor, sobre el que es formada la columna de capachos, el dispositivo de drenaje a que se refiere la fig. 4^a del dibujo acompañado con la memoria de la patente principal, consistente en una plataforma provista en su centro de un orificio de dimensiones adecuadas, en la superficie inferior de cuya plataforma van dispuestos uno o varios conductos que discurren desde el borde del orificio central a la periferia.

Sobre este falso fondo o plataforma se van colocando superpuestos los capachos corrientes, y al cargarlos de masa se deja libre de esta un espacio central de veinte a treinta centímetros de diámetro, y para que este círculo central del capacho quede sin carga de masa y coincidan los de todos los capachos que entren en la columna que ha de ser comprimida, se puede utilizar una tapa con la que mantener cubierto el espacio que se quiera dejar libre de carga en tanto se efectúa ésta.

Obtenido así en cada capacho ese círculo central sin carga de masa, es obvio que en esta parte de la columna de capachos hay un menor volumen que en el resto, correspondiente al espesor de la carga de masa, interrumpida en este círculo central, y en consecuencia la presión no incide sobre el mismo, sino sobre la restante superficie de los capachos con sus capas de masa.

Como en esta disposición la columna de capachos, en el centro hay entre capacho y capacho una cierta holgura, a ella afluye el líquido desprendido de la masa, que por gravedad y filtrándose a través del grosero tejido de los capachos pasa al orificio de la plataforma inferior y por los conductos de esta se evacua al exterior de la columna de capachos, uniéndose al



caldo que sale por la periferia de la misma.

N O T A

El presente certificado de adición comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 157.784, concedida por: " Perfeccionamiento del sistema de extracción de aceites por compresión de las masas oleaginosas ", caracterizadas porque para obtener con la columna de capachos vulgar la evacuación por el centro de la misma, además
10 de por su periferia, empleando los capachos corrientes, la operación de cargar estos de masa se efectua en términos de dejar sin carga y libre de masa, por lo tanto, un espacio circular en el centro de cada capacho, para que a ese espacio pueda afluir el líquido desprendido de la masa, y descender por gravedad filtrándose a través del propio capacho, libre de masa en esta parte
15 central, hasta ser evacuado al exterior de la columna por el dispositivo de drenaje que sirve de base a la misma.

20 2.- " Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 157.784", concedida por: " Perfeccionamiento del sistema de extracción de aceite por compresión de las masas oleaginosas ".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, la cual consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 25 de Octubre de 1.947.