



354509

PATENTE DE INVENCION

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON MARIANO SANCHEZ SALVADOR, de nacionalidad española, residente en MARCHENA (SEVILLA - ESPAÑA), calle General A. Galindo, nº 9, por: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LAS PRENSAS PARA LA EXTRACCION DE ACEBITES."

Memoria Descriptiva

La presente invención se caracteriza por ser una prensa (1 fig. 3) provista de un tubo central (2 fig. 3) el cual lleva practicado una serie de taladros (3 fig. 3) en toda su superficie, concentrico a este tubo van colocados los capachos.

5 Alimentado por una caldera (4 fig. 3) y en conexión con una red tubular (5 fig. 3) se suministra una corriente de agua o vapor, ó cualquier otro líquido adecuado que pasará a través del tubo inyector central (6 fig. 3) que está acoplado a la placa superior (7 fig. 3) y de aquí pasa ya al tubo central (2 fig. 3) que lo distribuye.

10 El paso de agua ó vapor a través de la conexión tubular con la placa (7 fig. 3) ha sido siempre un inconveniente, pues siempre ha existido pérdida de líquido y por lo tanto de presión, esto acarrea ciertos inconvenientes que finalmente se han podido eliminar



15 con el acoplamiento y montaje de un juego de piezas que se emplea  
para la unión de la placa (2 fig. 3) de la prensa con los tubos  
extensores (6 fig. 3) y central (2 fig. 3); estas piezas están  
formadas la superior (8 fig. 3) por un cuerpo cilíndrico (9 fig. 2)  
que aumenta su diámetro en la zona inferior, este cuerpo está va-  
20 ciado interiormente y lleva una zona (10 fig. 2) roscada; la par-  
te superior está formada por una placa brida (11 fig. 2-3) y so-  
bre la base lleva soldado como maneral una barra (12 fig. 2-3)  
diámetro.

El complemento de esta pieza, es otra tubular (fig. 1), y  
25 está formada por un cuerpo cilíndrico (13 fig. 1) solidaria a una  
placa base (14 fig. 1) equipada con una serie de pesones (15 fig. 1)  
que se alojan en unos huecos previstos en la placa (7 fig. 3) de  
la prensa. Esta pieza está equipada con una arandela de junta (16  
fig. 1-3) que facilita una buena hermeticidad, cuando se realiza  
30 el montaje de estas piezas ( fig. 1-2) sobre la placa (7 fig. 3)  
de la prensa.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto en el que se re-  
presenta en la fig. 1 una vista en sección y planta de la pieza  
tubular con la arandela de Junta.

35 Figura 2 vista en sección y planta de la pieza superior de  
aprieto.

Figura 3 vista en alzado de una prensa en el que se ve monta-  
da el conjunto de piezas por hermeticidad sobre la placa superior  
de la prensa.

40 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la pre-  
sente invención, se hace constar que en la misma, podrán ser va-  
riables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros  
detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni mo-  
difiquen la esencialidad propuesta.

45 Los terminos en que queda redactada esta memoria son ciertos  
y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar en un sentido  
más amplio y nunca en forma limitativa.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

50 1ª.- Mejoras introducidas en las prensas para la extracción de aceites, caracterizadas por ser una prensa provista de un tubo central sobre el que van colocados concentricos los capachos, este tubo está provisto de una serie de perforaciones para la salida de agua o vapor.

55 2ª.- Mejoras introducidas en las prensas para la extracción de aceites, según reivindicación 1ª, caracterizadas por llevar sobre la placa puente superior un juego de piezas tubulares para asegurar la hermeticidad en el paro del líquido o vapor, esta pieza se caracteriza por hacer un acoplamiento roscado entre si emparen-  
60 dando a la placa-puente de la prensa; la pieza superior esta formada por una base exteriormente cilíndrica e interiormente vaciada provista de una zona roscada y exteriormente está equipada con una barra como maneral montada en sentido diámetro. A partir de la base de esta pieza en forma tambien tubular lleva una zona de  
65 menor diámetro que termina en una placa-brida solidaria a ella.

3ª.- Mejoras introducidas en las prensas para la extracción de aceites, según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizadas porque la pieza montada en la parte inferior de la placa-puente de la prensa, es tambien una pieza tubular con una zona de su parte su-  
70 perior exterior roscada, provista en su parte inferior de una placa-base equipada con un juego de pesones diámetromente opuesto que se alojan sobre los huecos que lleva la placa-puente de la prensa.

75 4ª.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LAS PRENSAS PARA LA EXTRACCION DE ACEBITES."

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se les acom-



1968

pañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 30 MAY 1968  
DE MAYO DE 1.968.-

RODOLFO DE LA TORRE ROSELLA  
P. V.

Jose Pérez Collado

354509

354509

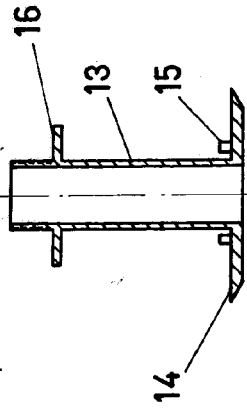
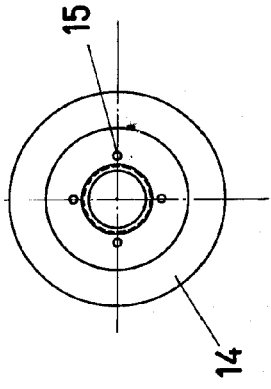


Figura 1



11

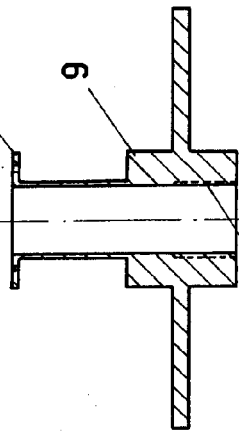


Figura 2

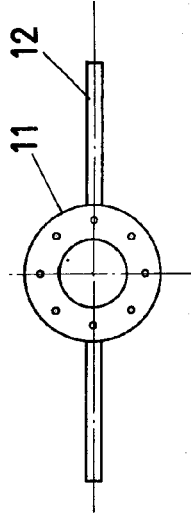
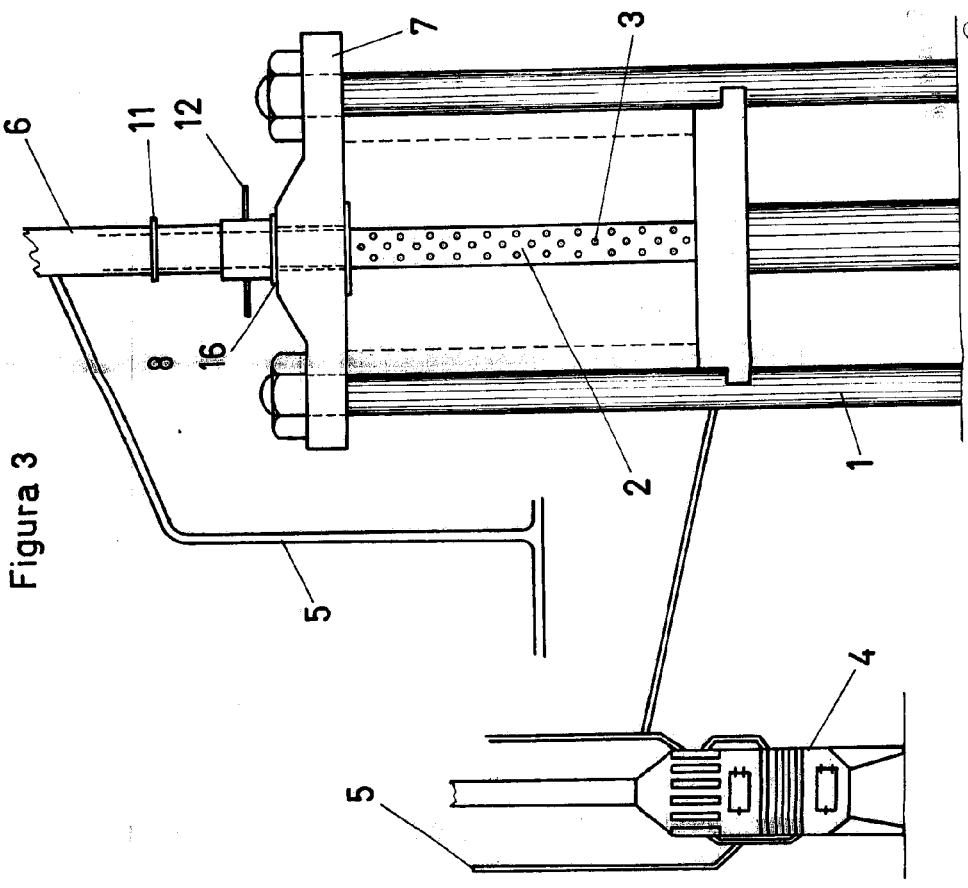


Figura 3



Escuela Variaklo

*[Handwritten signature]*