

11541

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"PLATOS REVESTIDOS PARA PRENSAR OLIVAS".

---

Solicitante: D. JUAN ROCA CAROL, residente en:  
Barcelona, Conde de Salvatierra, 6.

---

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un nuevo dispositivo ideado para substituir ventajosamente los cachos de esparto empleados en las prensas hidráulicas para la obtención del aceite de las olivas.

5 El dibujo adjunto representa a título de ejemplo no limitativo, una forma de ejecución del invento, visto, en la Fig. 1, en proyección horizontal; y, en sección diametral, en la Fig. 2.

1, es un plato circular de chapa negra (hierro) con

10 un agujero central, revestido por ambas caras de sendos  
discos concéntricos, ( 2 ) de menor diámetro, acoplados al  
plato completamente planos mediante clavijas remachadas (3)  
que atraviesan los correspondientes taladros del plato. Es-  
dos discos de revestimiento están constituidos por crin a-  
15 nimal conglomerado

La utilidad del invento se apreciará inmediatamente  
por cualquier persona entendida en la materia. La torre de  
prensadura se forma por superposición de los platos des-  
critos cargándolos con masa de aceituna, colocándose uno  
20 encima de otro debidamente cargados con cantidades iguales  
de masa, hasta llegar al punto mas alto de la aguja del  
plato vagoneta y, aunque la operación mecánica de prensado  
se realice del modo conocido, los resultados prácticos son  
extraordinariamente superiores a los conseguidos hasta hoy  
25 con los capachos de esparto .

Con el nuevo dispositivo se recoge todo el aceite  
que antes se perdía con los capachos de esparto rotos.  
Se aprovecha el que quedaba en el orujo al romperse un car-  
go de capachos de esparto sin haber sufrido su debida presión.  
30 Se agotan los orujos al máximo, lo que significa aumentar  
de cuatro a cinco por ciento la producción de aceite. Ra-  
cionalmente se prensa pasta de aceituna y gracias a ello,  
se reduce casi a la mitad la duración de cada campaña, lo  
que redunda en beneficio de la calidad de los aceites a  
35 parte de las necesarias ventajas económicas que no es pre-  
ciso detallar.

11541

- 3 -

N O T A.

El presente Modelo de Utilidad que se solicita por  
veinte años en España, debiera recaer sobre : "PLATOS REVES-  
40 TIDOS PARA PRENSAR OLIVAS", de acuerdo con la siguiente

R E I V I N D I C A C I O N .

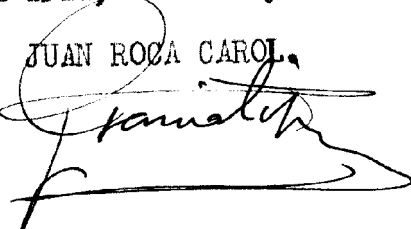
"PLATOS REVESTIDOS PARA PRENSAR OLIVAS", caracteri-  
zado por el hecho de estar constituidos por un soporte cir-  
cular ( 1 ) de chapa de hierro, de espesor prudencial, re-  
45 vestido por ambas caras de discos conglomerados o esterillas  
( 2 ), de crin animal, de la misma forma, de espesor ade-  
cuado, sujetas mediante clavijas remachadas ( 3 ), al so-  
porte ( 1 ), extendidas completamente planas sobre el mis-  
mo desde el borde de su taladro central hasta unos centi-  
50 metros antes de alcanzar el borde exterior.

" PLATOS REVESTIDOS PARA PRENSAR OLIVAS"; segun  
queda substancialmente descrito en la presente memoria  
que consta de tres hojas escritas a maquina por una sola ca-  
ra e ilustrado en los dibujos que a titulo de ejemplo no  
55 limitativo, se acompañan.

Madrid, 18 de mayo de 1945.

JUAN ROCA CAROL,

P.P.



11541

Figura 1.

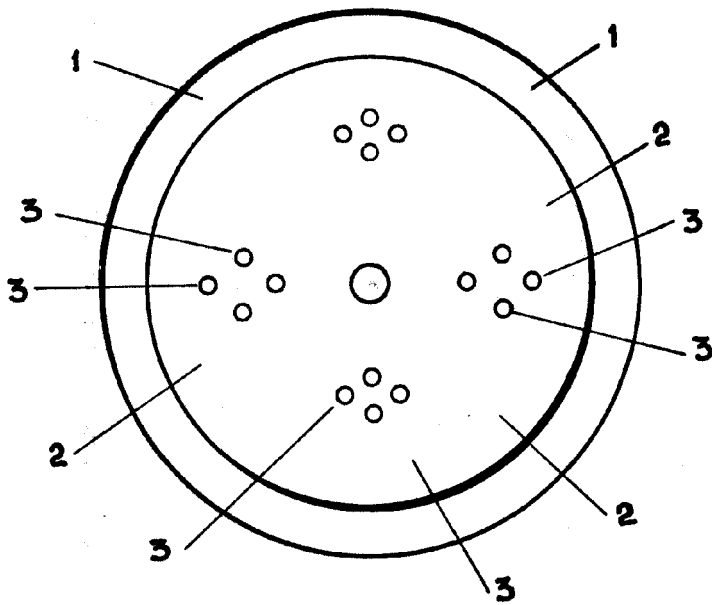
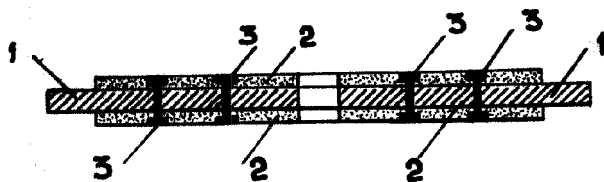


Figura 2.



Madrid 18 de Mayo de 1945

JUAN ROCA CAROL

ESCALA VARIABLE