



70180

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Felipe COBO Montes, de nacionalidad española,  
residente en CABRA (Córdoba), Doña Leonor, 4,

por:

" NUEVO CAPACHO-FILTRO PARA PRENSAS DE ACEITE "

=====  
=====

La evacuación del aceite que se obtiene con los  
capachos-filtros de esparto utilizados normalmente en las  
prensas, se produce por la periferia de los mismos, lo que  
requiere elevadas presiones para conseguir la extracción  
5 y esta circunstancia determina la prematura inutilización  
de los indicados elementos.

Existen, como es generalmente bien sabido, otros  
tipos de capachos que tienden a simplificar y abaratar la  
producción aceitera, pero sin embargo no se ha logrado con



10 ellos vencer los inconvenientes aludidos dado que con su  
uso se origina una desnivelación del cargo, con la consi-  
guiente desigualdad de las presiones que deja extensos sec-  
tores sin exprimir y orujos exprimidos deficientemente, pro-  
duciéndose además una excesiva rotura de capachos cuya vi-  
15 da depende casi exclusivamente de que los cargos trabajen  
completamente nivelados y sometidos a presiones uniformes.

El que suscribe ha estudiado tan complejo proble-  
ma y cree haberlo resuelto definitiva y satisfactoriamen-  
te mediante el nuevo capacho perfeccionado a que se contrae  
20 la presente Memoria, dotado de medios para asegurar la per-  
fecta nivelación de los cargos, obteniéndose una doble eva-  
cuación de los caldos: una, como en los capachos comunes,  
por el exterior y otra por el interior o sea por la zona  
próxima a la barra-guia de la prensa. Con ello puede rea-  
25 lizarse la extracción con mayor facilidad y con presiones  
más atenuadas, aumentándose la producción en un porcentaje  
apreciable de aceite de mejor calidad y con sensible dismi-  
nución de acidez. Por otra parte la vida de los capachos  
se prolonga notablemente con relación a los conocidos, to-  
30 do lo cual repercute en una evidente economía dineraria,  
de materiales e incluso de mano de obra.

Por el aludido objeto se solicita el correspon-  
diente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al am-  
paro del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin  
35 de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explo-  
tación exclusiva del mismo en toda España y posesiones.

A continuación se hará una descripción completa  
del nuevo capacho aludido, con referencia a los planos que  
se acompañan, en los cuales se representa esquemática y  
40 sencillamente y solo a título de ejemplo, una forma de



realización susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de sus características esenciales.

45 Según el ejemplo de ejecución representado, el capacho-filtro preconizado está integrado por un cuerpo circular cuya mayor parte (5) constituye la superficie de presión en la que se sitúa la masa de la aceituna, comprendiendo un tejido de cualquier tipo realizado en esparto, cáñamo, fibra de coco u otra fibra vegetal apropiada, que  
50 se realiza sobre una armadura de nervios radiales (4). En la parte central de dicho cuerpo se establece un doble anillo: uno de ellos (2) montado al aire cuyo diámetro es coincidente con el diámetro de la barra-guía de la prensa (1), y el segundo anillo (6) de mayores proporciones, solidario  
55 de la mencionada superficie de presión.

Ambos anillos quedan unidos entre sí mediante cierto número de radios emparejados (3) cuya prolongación en la superficie de presión constituyen parte de los nervios del tejido.

60 De esta manera, al realizarse la prensada del cargo, los jugos obtenidos vierten por la corona circular libre comprendida entre los dos mencionados anillos, sin perjuicio de los que vierten por la circunferencia exterior del capacho, efectuándose así una doble filtración y  
65 evacuación de positiva eficacia y rapidez, con una presión uniforme y una perfecta nivelación.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del  
70 objeto que se describe.



Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

75 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

80 1ª.- Nuevo capacho-filtro para prensas de aceite, construido de cualquier fibra vegetal adecuada, caracterizado porque en su parte central se establece una corona circular libre por la que vierten los caldos al efectuarse la prensada independientemente de los que vierten por la circunferencia exterior del capacho.

85 2ª.- Capacho-filtro según la reivindicación primera, caracterizado porque dicha corona circular libre está determinada por un anillo central, de diámetro correspondiente al diámetro de la barra-guía de la prensa, y otro anillo de mayores proporciones solidario del borde interno de la superficie de presión o tejido normal del capacho, realizándose la unión de ambos mediante una serie de ner-



90 vios radiales que se disponen por parejas a distancias regulares, cuyos nervios se prolongan en la superficie de presión para formar parte de la armadura del tejido.

3ª.- "NUEVO CAPACHO-FILTRO PARA PRENSAS DE ACEITE".

-----

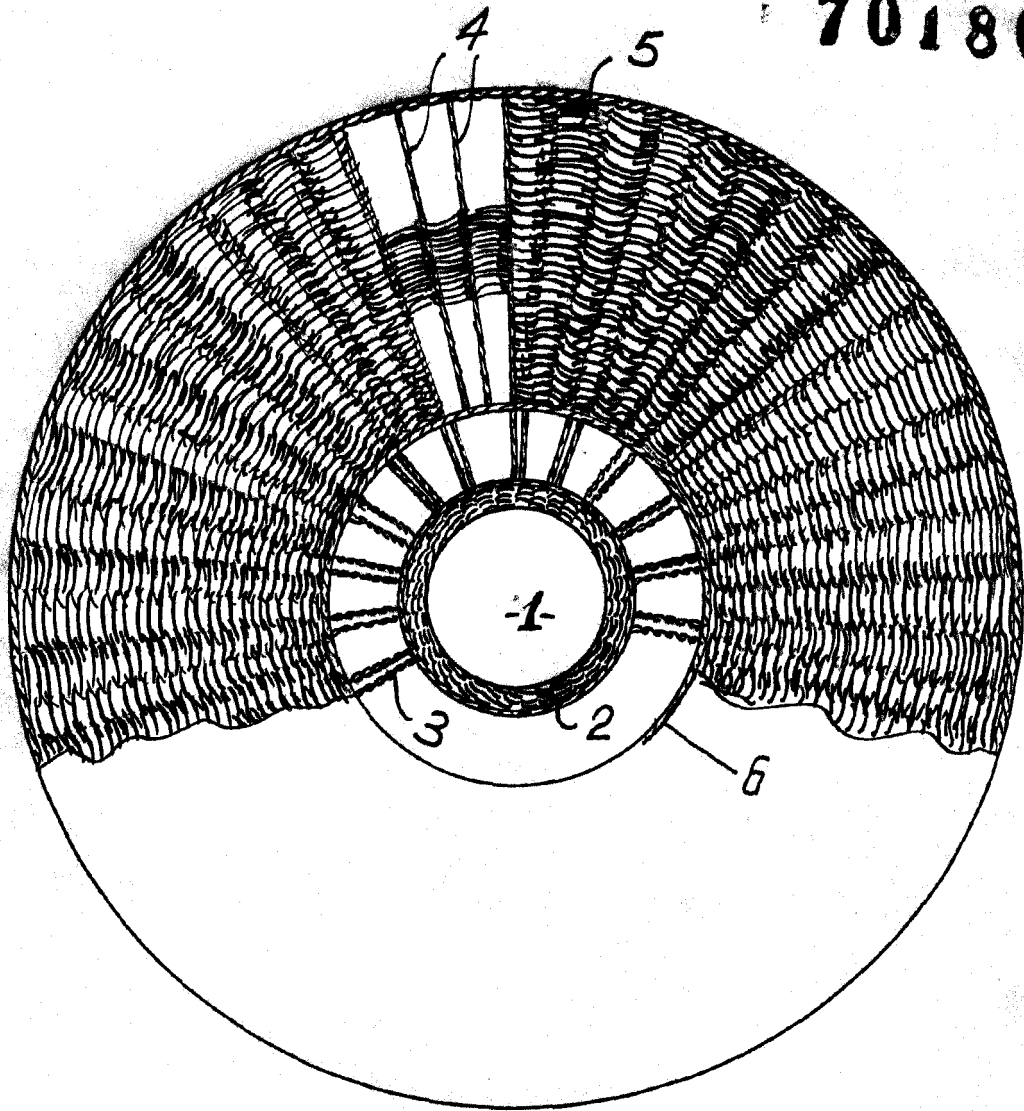
Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 3 de Diciembre de 1958  
Por autorización del interesado.

*Modesto P. 1958*  
*[Signature]*



70180



ESCALA VARIABLE

Madrid. - 3 DIC. 1958

*Depto.*  
*Fauvel*