

12093



MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España
a favor de
Don Antonio GALIANO LOPEZ, residente en Huelva (Jaén), ca-
lle Espinar 21.

por
"COLUMNA DE CAPACHO ENVOLVENTE PROTEGIDA, PARA FABRICAS DE
ACEITES Y USOS ANALOGOS".



5. La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas económicas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.
10. **Finalidad.** Proporcionar a la industria aceitera española un sistema de extracción de aceites de oliva por el prensado usual y corriente, que les libre de los graves inconvenientes que les plantean los sistemas hasta ahora conocidos y que al propio tiempo les proporciona economía, como lo es el utilizar solamente el cinco por ciento de capachos aproximadamente, que los demás sistemas.
15. **Descripción.** El sistema de columna de capacho envolvente protegida para extracción de aceites de oliva por el prensado usual y corriente, está formado por la utilización de las piezas siguientes: Por capachos de tejido envolvente; Por placas metálicas protectoras y por tela metálica antideslizante.
20. El capacho, figura 1^a, placas protectoras, figura 2^a y tela de alambre, figura 3^a a que nos referimos y que se representan en los dibujos que se acompañan, tienen la finalidad de constituir todos juntos un nuevo sistema de columna de extracción de aceites de oliva por el prensado usual y corriente, viniendo a remediar los múltiples inconvenientes que se observan en la utilización de los capachos y sistemas conocidos hasta la fecha.
25. Tal como muestran los dibujos, el capacho a que nos referimos, tiene la interesantísima particularidad de carecer de nervios, siendo su tejido de forma envolvente, es decir, que las masas, en este capacho quedan para la extracción, completamente tapadas o cubiertas.
30. El mismo tejido va formando la pieza hasta el reverso y casi en su borde lleva acopladas por medio de cosido seis aletas envolventes, que cubren o envuelven la masa, aletas que son del mismo tejido elástico citado, según puede apreciarse en los dibujos que los representan. También dichas aletas pueden formar con el resto del capacho un solo cuerpo.
35. La forma del tejido y del capacho se aplica tanto en capachos de fibra de esparto, como de coco o sisal, destinadas a formar juntamente con los demás elementos que se describirán, la columna de extracción referida, destinadas a fábricas de aceites y usos análogos.
40. La plaza protectora, otro elemento del nuevo sistema, es de chapa negra de hierro, formada a troquel, con agujero central, de forma ligeramente cónica y con borde angular, según se aprecia de los dibujos que de la misma se acompañan.
45. Complemento del nuevo sistema de columna para extracción de aceites de oliva en prensado usual y corriente, es la tela también protectora y antideslizante, cuyo dibujo se acompaña. Es fabricada con tela metálica, su forma es circular, con agujero central y bordes protegidos.
50. Personas peritas en el ramo de la industria donde este sistema de extracción ha de ser aplicado, apreciarán por lo que antecede, las considerables ventajas del sistema y capacho descritos, ya que permite mayor flexibilidad y gran facilidad de filtraje y que su duración es infinitamente mayor que todos los demás conocidos, a causa de la condición elástica de su tejido, de carecer de nervios y de la gran protección que le dan los demás elementos del sistema.
- 55.
- 60.



- El capacho descrito contiene más materia prima y de mejor calidad, que los corrientes y demás conocidos, por lo que su precio resulta más elevado, pero en definitiva demuestra ser mucho más económico como consecuencia de su mayor duración y de solamente necesitar la mitad de capachos en cada cargo de prensa y que según se desprende de la pruebas a que ha sido sometido el sistema, patentizan las siguientes:
65. **ventajas:** 1^a.- Que permite mayor facilidad en el filtraje.
70. 2^a.- Que solamente utiliza el CINCO POR CIENTO de capachos que los demás sistemas.
75. 3^a.- Que evita el desperdicio de aceite que supone tirar un litro aproximadamente que lleva impregnado cada capacho corriente inutilizado.
80. 4^a.- Que al término de la campaña quedan los capachos de este sistema en su inmensa mayoría en condiciones normales de ser utilizados en campañas sucesivas.
85. Por todo lo que antecede, el sistema y capacho a que nos referimos está llamado a obtener una gran divulgación en el mercado, sustituyendo a los hasta ahora conocidos y utilizandos, puesto que significa un progreso de suma importancia dentro de la industria a que ha de aplicarse por la enorme economía que lleva en sí a tales industriales y en general a la economía nacional. Con su adopción se evita igualmente el que se inutilicen seis millones de litros de aceite que se tiran todos los años con los sistemas de extracción por capachos de uso corriente hasta la fecha.
90. Hecha la descripción precedentes y expuestas las consideraciones que anteceden, debe añadirse que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente
95. **NOTA**
- En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:
100. 1^a.- COLUMNA DE CAPACHO ENVOLVENTE PROTEGIDA PARA FABRICAS DE ACEITES Y USOS ANALOGOS, caracterizada porque se compone esencialmente, conforme se representa en los adjuntos dibujos, de un capacho envolvente de tejido sin nervios y aletas de una pieza o superpuestas, en la cual se introduce la masa de aceituna o materia que se desea prensar, envolviéndola con las referidas aletas cuando haya de efectuarse la operación.
105. 2^a.- COLUMNA DE CAPACHO ENVOLVENTE PROTEGIDA PARA FABRICAS DE ACEITES Y USOS ANALOGOS, según la reivindicación anterior, caracterizada porque también se compone de una placa metálica protectora, representada igualmente en el adjunto dibujo, la cual tiene forma ligeramente cónica con un agujero central y borde angular, cuya placa está destinada a colocarse encima del capacho cuando se efectúa el prensado.
110. 3^a.- COLUMNA DE CAPACHO ENVOLVENTE PROTEGIDA PARA FABRICAS DE ACEITE Y USOS ANALOGOS, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por estar compuesta también de una tela metálica protectora y antideslizante con forma circular, bordes protegidos y un orificio central, la cual se coloca encima de la placa metálica con objeto de que el capacho que ha de situarse en la parte superior de la referida placa, quede sujeto sin peligro de deslizarse.
115. 4^a.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD, que se solicita.
- 120.

12093

- 4 -



'COLUMNA DE GACHO ENVOLVENTE PROTEGIDA, PARA FABRICAS DE ACEITES Y USOS ANLOGOS'.

125.

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid 23 de Octubre de 1.945

ALFONSO UNGRIA

12093

12093

FIG. 1ª

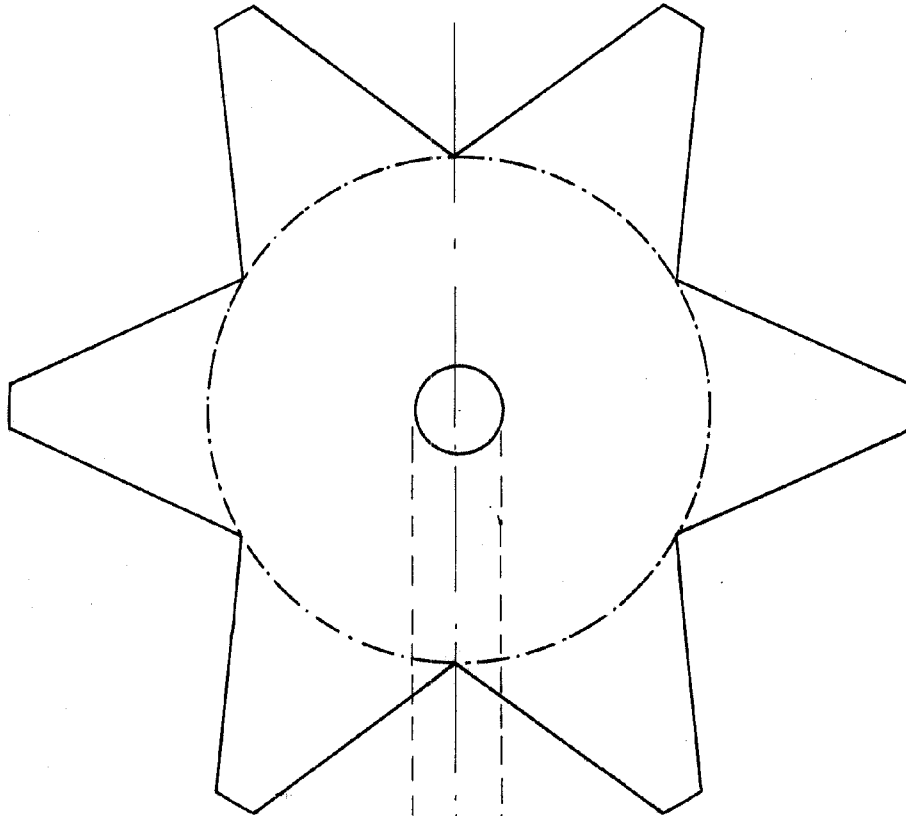


FIG. 2ª

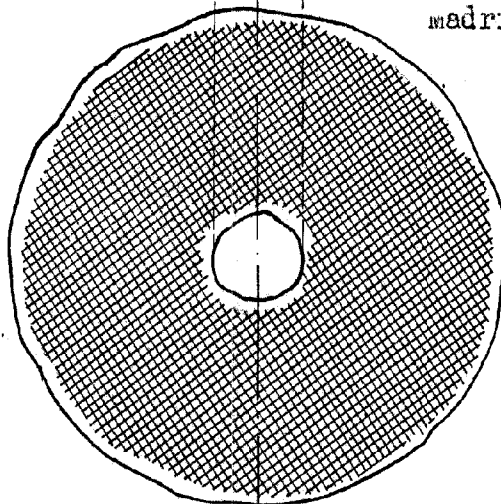


FIG. 3ª

ESCALA Variable,
Madrid 23 de Octubre de 1945
ALFONSO HUNGRIA,

Alfonso

recibido