

28037

14 SEP



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Agustín DORSCH Gramm, residente en MADRID,  
Victor Pradera, 70,

por:

"BARRA GUIA PERFECCIONADA ACOPLABLE A LAS PRENSAS DE ACEI-  
TE, UVA, SEMILLAS Y OTROS FRUTOS".

-----

La presente Memoria se refiere como su enuncia-  
do indica, a una barra guía perfeccionada para acoplar a  
las vagonetas de las prensas de aceite preferentemente sien-  
do asimismo útil para las prensas de uva, semillas y fru-  
tos diversos, habiéndose estudiado características espe-



ciales en su estructura para proporcionar una segunda evacuación de los caldos independiente de la que se produce por la periferia de los capachos empleados a este fin.

10 La evacuación del aceite que se obtiene con los capachos-filtro utilizados normalmente en las prensas, se produce como es sabido por la periferia de los mismos. Esto requiere elevadas presiones para conseguir la extracción cuya circunstancia determina la prematura inutilización de los indicados elementos.

15 Ultimamente se han experimentado medios para obtener una segunda filtración por el interior de los capachos-filtro obteniéndose con ello evidentes ventajas dado que el consumo de dichos capachos es menor e incluso se obtienen caldos más limpios y se abrevia el prensado. Este sistema sin embargo no deja de presentar serios inconvenientes.

20 Se han utilizado por ejemplo capachos-filtros con agujero central de mayor diámetro al de la barra guía de las prensas y también suprimiendo dicha barra guía a fin de que por el interior de dicho agujero drenen los caldos. Pero este sistema presenta el gran inconveniente de que se pierde la guía del cargo y por lo tanto su nivelación, resultando de efectos contraproducentes dado que los capachos se deterioran prematuramente por la desigualdad de presión y por ello los orujos no quedan totalmente agotados.

25 Para resolver este importante problema, el recurrente solicitó y obtuvo la concesión de registro del modelo de utilidad núm. 19.424 por "Un capacho mejorado para las prensas de aceite" que, a pesar de las grandes ventajas que reporta sobre los capachos anteriormente conocidos, y de su gran aceptación en el mercado, no deja



40 de tener ligeros inconvenientes para la solución total del problema, dado que para obtener la doble evacuación por este medio es preciso utilizar precisamente los capachos objeto del modelo de utilidad referido núm. 19.424.

45 Ante todo lo expuesto el que suscribe ha realizado constantes trabajos y ensayos tendentes a resolver totalmente las dificultades mencionadas para lograr el máximo provecho en la filtración interior y a tal efecto ha concebido medios para obtener la doble evacuación de los caldos a base de utilizar toda clase de capachos o capachetas de fabricación normal con lo cual no se obstaculiza la industrialización ya amoldada a determinados tipos  
50 más o menos corrientes.

Estos nuevos medios o perfeccionamientos en el sistema aludido han de ser objeto de protección mediante el correspondiente modelo de utilidad objeto de esta Memoria.

55 A continuación nos vamos a ocupar de hacer una detenida descripción del invento ayudándonos para ello de los planos reglamentarios que se acompañan, en los cuales se representa una sencilla forma de realización susceptible de modificación en todas aquellas partes o elementos  
60 que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales que reivindicaremos.

Según el ejemplo de ejecución representado, el objeto de la invención consiste en una barra guía, para sustituir a las conocidas y usadas actualmente, provista  
65 superficialmente de estrias o canales (4) dispuestos longitudinalmente o en forma helicoidal, cuya barra al ser introducida a través de los orificios de los capachos (1) o por mejor decir, de la pila de capachos que constituyen



70

el cargo, deja unos espacios libres (3) entre la propia barra y los capachos, a través de los cuales se produce en el prensado una evacuación de los caldos, sin perjuicio de la más perfecta nivelación de dichos cargos.

75

Es evidente que la sección de las nuevas barras guías (2) puede ser de formas muy variadas siempre que determine las canales mencionadas que establecen los espacios (3) para la evacuación.

En los planos que se acompañan:

80

La fig. 1ª, representa un ejemplo de realización de una barra guía de tres brazos (vista en sección) cuyas extremidades se adaptan al orificio del capacho.

La fig. 2ª, es una vista parcial en perspectiva y sección transversal de la misma barra de la fig. 1ª.

La fig. 3ª, es otro ejemplo de barra guía según la invención cuya sección tiene forma de trébol.

85

La fig. 4ª, muestra la misma barra guía de la fig. 3ª, vista parcialmente.

90

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 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.

=====

2 8 0 3 7



N O T A

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

100 1ª.- Barra guía perfeccionada acoplable a las prensas de aceite, uva, semillas y otros frutos, caracterizada por estar dotada superficialmente de estrias o canales dispuestos longitudinalmente o en otra forma apropiada, cuya barra al ser introducida a través de los orificios de la pila de capachos que constituyen el cargo, deja unos espacios libres entre éstos y la propia barra por los cuales se produce en el prensado una evacuación de los caldos, sin perjuicio de la más perfecta nivelación de dichos cargos.

105 2ª.- "BARRA GUÍA PERFECCIONADA ACOPLABLE A LAS PRENSAS DE ACEITE, UVA, SEMILLAS Y OTROS FRUTOS".

-----

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.

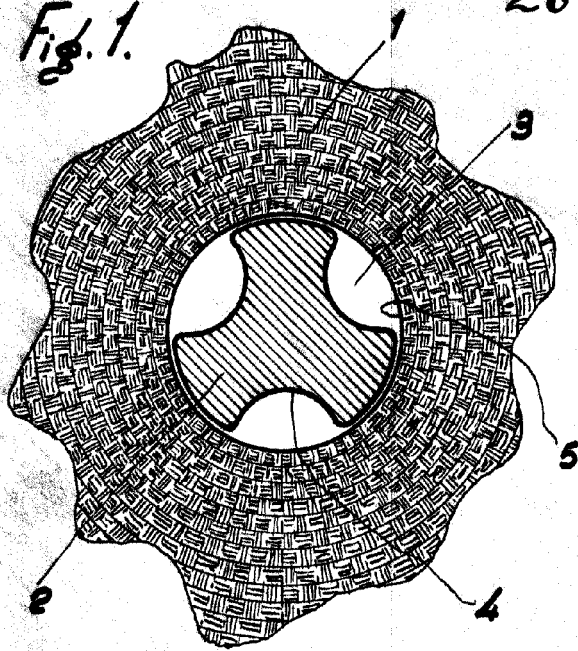
Madrid, 14 de Septbre. de 1951.

AGUSTIN DORSCH GRAMM

P.A.



Fig. 1.



28037 Fig. 2.

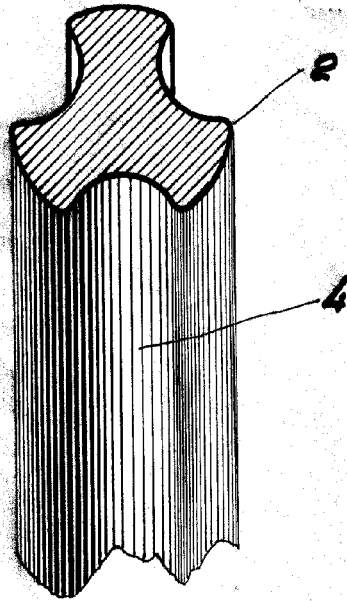


Fig. 3.

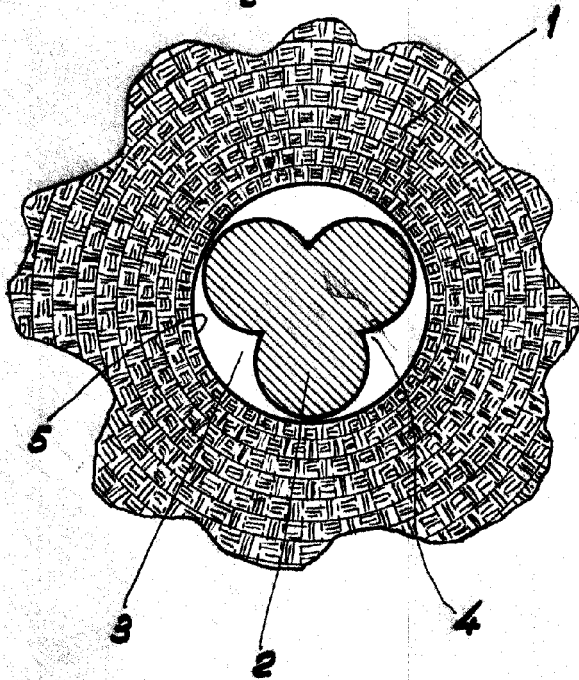
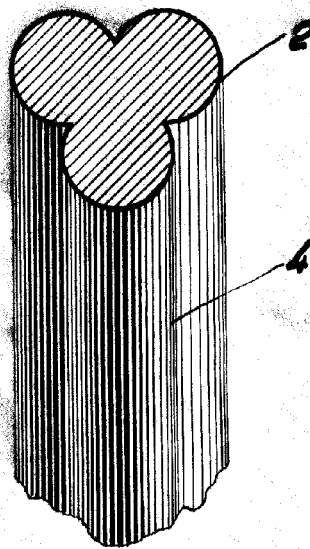


Fig. 4.



Madrid, 14 Septiembre 1951.

*Agustin Dorseth*

Escala variable.