



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña

a la solicitud de

una PATENTE DE INVENCION por VEINTE años en España

a favor de

D. Enrique Albors Raduan, residente en Alcoy)Alicante

por

»PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CAPACHOS PARA LA
EXTRACCION DE ACEITES Y VINOS»

==:==:==:==:==:==:==

La practica viene demostrando que el procedimiento de extracción por medio de los capachos es tan ventajoso que no tiene facil sustitución por lo cual es importante mejorar todo lo posible la fabricación de los capachos a fin de lograr que resistan bien las fuertes presiones que han de sufrir y que sirvan durante mucho tiempo.

5

Este es el objeto de los perfeccionamientos que vamos a describir sobre la fabricación de capachos o capazos para la extracción de aceites y vinos, los cuales se

10.

refieren especialmente a la formación del centro o collar, que es muy distinto y mucho mas ventajoso que los que



vienen empleandose.

15. Este centro o collar lo constituyen varias vueltas de hilo trama, formado con dos cabos que se crizan cada vuelta por enrollarse en dirección opuesta, con la particularidad de que uno de estos cabos que forma el collar es de fibra animal y el otro es de fibra vegetal homogénea al resto de fibra que lo integra.

20. Un especial cuidado al formar el collar permite que las vueltas que lo constituyen se esparza por igual arriba y abajo del plano del tejido engarzado con las cuerdas radiales que forman en él el núcleo principal y se extienden radialmente en forma de urdimbre, con lo que se consigue la máxima resistencia del collar sin abultamiento o

25. promontorio, lo que constituye una mejora, pues se obtiene la máxima resistencia y se evita como hasta hoy el castigo de el prensado sobre tal promontorio cuya causa ordinariamente provoca la rotura.

30. El hecho de formar el collar con dos cuerdas que se van cruzando aumenta la duración pues el abrazamiento de fibras impide la elastización volviendo el capacho más eficiente.

35. Además, a este collar se le adiciona un cosido largo de mucho hilo rodando que le hace tope en el momento de trabajar el cual sirve para aumentar la garantía de duración.

N O T A

En resumen: La patente recaera sobre las reivindicaciones siguientes:

40. 1ª.- Perfeccionamientos en la fabricación de capachos para la extracción de aceites y vinos, que se caracteriza por la formación del collar o centro por varias vueltas de hilo trama formado con dos cabos que se cruzan cada



45. vuelta por enrollarse en dirección opuesta siendo uno de ellos de fibra animal y el otro de fibra vegetal.
- 2^a.- Perfeccionamientos en la fabricación de capachos para la extracción de aceites y vinos, según reivindicación anterior, y caracterizado por la formación del collar de tal manera que las vueltas que lo constituyen se esparzan
50. por igual arriba y abajo del plano del tejido engarzado con las cuerdas radiales que forman en el núcleo principal y se extienden radialmente en forma de urdimbre, consiguiéndose así la máxima resistencia del collar sin abultamientos y evitándose que el prensado castigue los
55. referidos abultamientos lo que generalmente provoca la rotura.
- 3^a.- Perfeccionamientos en la fabricación de capachos para la extracción de aceites y vinos, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por el hecho de adicionar al collar un cosido largo de mucho hilo que hace de
60. tpo en el momento de trabajar lo cual sirve para aumentar la seguridad de duración.
- 4^a.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invención que se solicita por
65. PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE CAPACHOS PARA LA EXTRACCIÓN DE ACEITES Y VINOS
- Todo conforme queda expresado en la presente Memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos adjuntos.

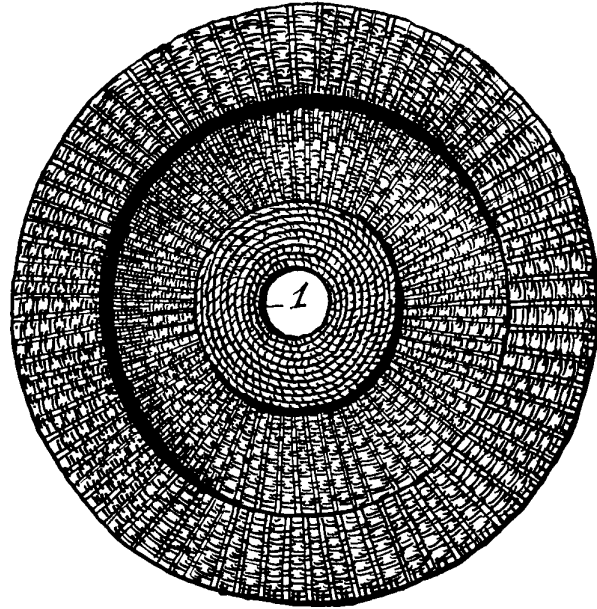
Madrid 6 de Octubre de 1,932

ALFONSO UNGRIA

P. P. *Miguel Ungria*



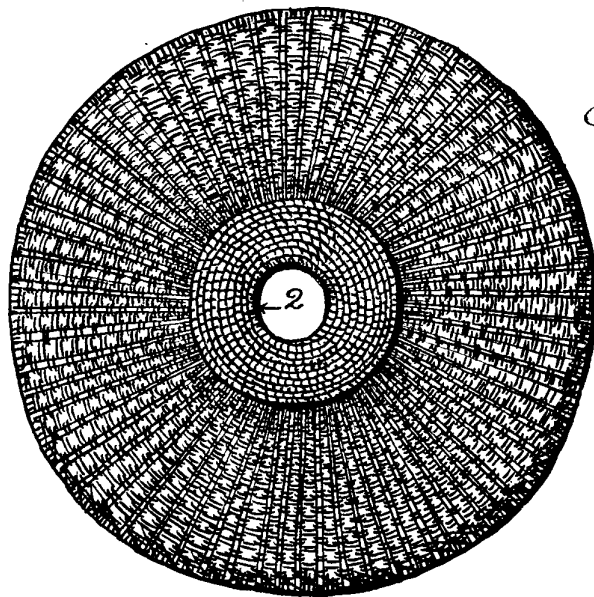
Fig. 1a



Escala variable

Madrid 6 Octubre de 1,932

Fig. 2a



TEORÍA DE LA MÚLTIPLE
Miguel Ángel