

58994 1



58994 1

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FA-
VOR DE FIBRALGODON S.A., DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BAR-
CELONA, Providencia 160

sobre:

"UNA TELA SOPORTE PARA EL PRENSADO DE FRUTOS Y SEMILLAS OLEAGINOSOS".



El presente modelo hace referencia a una nueva modalidad de soportes elaborados con fibras sintéticas de alta tenacidad, tejidas convenientemente para resistir sin desgaste, el continuado prensaje de las masas que soportan.

5.- La característica esencial del soporte, radica en la contraposición del tramado de las dos telas que lo integran, las cuales se adhieren superponiéndose en forma que la trama de una de ellas, componga ángulo recto u otro menor con la trama de la inmediata.

10.- Otra particularidad del mismo, es la de completar la formación del soporte adhiriendo los discos de tela, por medio de costuras radiales que se distribuyen en toda la superficie y un segundo cosido que iniciándose en el punto central se extiende en espiral hasta cubrir toda la

15.- extensión del círculo.

Se completa la elaboración del soporte, confiéndole su calidad de "capacho" mediante la adaptación en todo su borde periférico, de una o mas cuerdas del mismo material u otra fibra colocadas uno junto a otra, sujetándose mutuamente y contra la tela, por medio de un cosido de punto largo que permite pasar con el mismo hilvanado de una cuerda a las otras.

20.-

Como ejemplo gráfico de todo lo que se expone y a fin de facilitar su más amplia descripción se representa en una hoja adjunta, el prototipo o caso práctico de realización inmediata del modelo.

25.-

En la Fig. 1ª., se representa las dos placas de tela que inician la formación del soporte-capacho.

30.- En la Fig. 2ª., se representa la placa vista en planta.

En la Fig. 3ª., se dibuja su corte seccional.

Y en la Fig. 4ª., se procede ha presentar el "capacho" en perspectiva.

Según lo diseñado, vemos que las dos planchas



de tala (1 y 2) que en este caso particular, son de forma redonda, por ser así la mayoría de las prensas, pero que en realidad pueden adoptar la forma geométrica que mas convenga, aparece dibujadas una sobre otra antes de ser cosidas para mostrar la orientación que se le dá a sus respectivos tramados, para que los hilos de la trama (3) de una de ellas, sean perpendiculares a los hilos (4) de la otra opuesta.

5.-

Después de efectuado este encaramiento contrapuesto, se procede al cosido en la forma indicada de pespuntos radiales (5) partiendo del centro y otro cosido continuo de un sólo pespunte que se inicia en el mismo punto y recorre en espiral (6) toda la superficie del círculo.

10.-

En el esquema seccional, aparece ya colocadas en el borde de la placa las tres cuerdas, cosidas a su vez por un hilo (8) que en zig-zag va pasando de una a sus inmediatas, creando de tal modo un reborde elevado que está destinado a contener la salida o expansión de la masa por los lados en el momento del prensado.

15.-

Tal es el aspecto y características del soporte una vez realizado, pudiendo experimentar en el curso de fabricación, y por necesidades de la misma, todas las variantes en calidad, forma, acabado o presentación que no alteren ni modifiquen la esencialidad del modelo.

20.-

NOTA

25.-

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Una tela soporte para el prensado de frutos y semillas oleaginosos, caracterizada por estar constituido por dos o más telas de forma diversa, en su contorno exterior, las cuales se adhieren o ponen en contacto teniendo en cuenta el que la dirección del tramado de cada una de ellas, se halle formando ángulo con el tramado de

30.-

58994



la otra que se le oponen.

5.- 2a.- Una tela, según la reivindicación 1a., caracterizada porque después de juntas las dos o más telas se cosen en forma de costuras radiales rectilíneas y múltiples, reforzadas por una segunda costura que iniciándose en el mismo centro sigue describiendo una espiral, por toda la superficie de la placa, hasta morir en el borde de la misma.

10.- 3a.- Una tela, según las reivindicaciones anteriores caracterizadas porque su índole de "capacho" se consigue mediante la adaptación por cosido en todo el borde circular de la placa, de dos o más cuerdas del mismo material u otra fibra, colocadas una al lado de otra, de modo que su altura forme un bordón de contención.

15.- 4a.- UNA TELA SOPORTE PARA EL PRENSADO DE FRUTOS Y SEMILLAS "OLEAGINOSOS".

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

20.- Madrid a 11 de marzo de 1957

58994

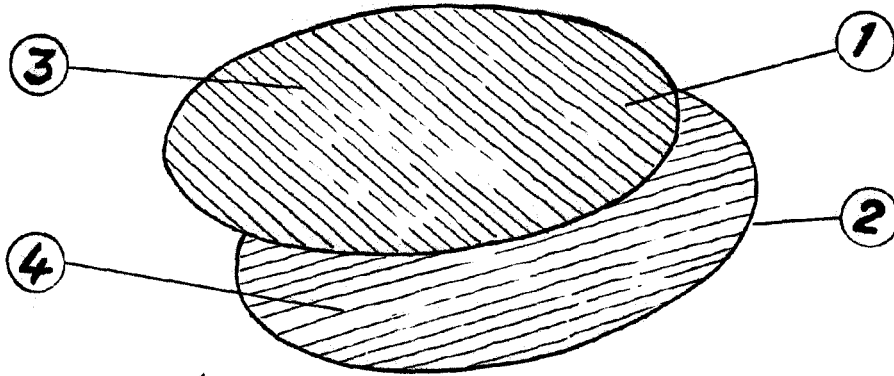


Fig. 1

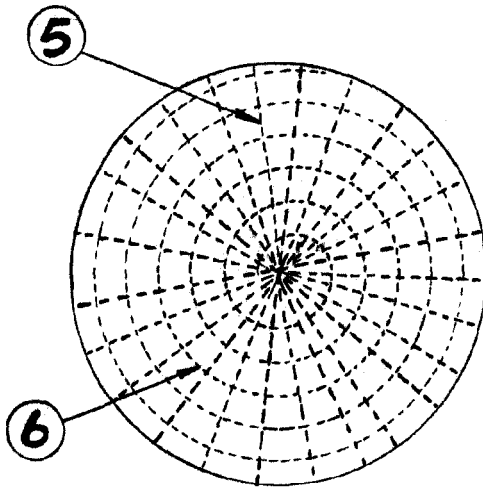


Fig. 2

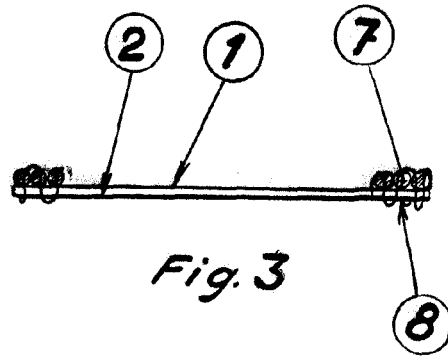


Fig. 3

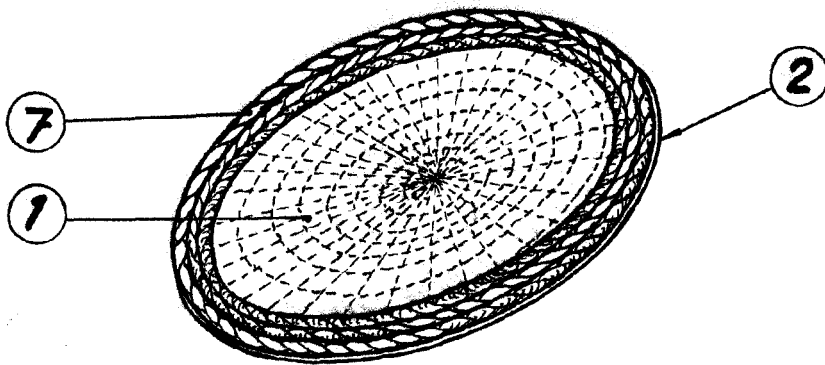


Fig. 4

Escala variable

11 MAR 1953