

62603



• 6 2603

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

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE LA RAZÓN SOCIAL FIBRALGODON S.A., DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Providencia 160.

s o b r e :

"UN DISCO SOPORTE PARA EL Prensado DE FRUTOS Y SEMILLAS OLEAGINOSAS".



5.-

El presente modelo hace referencia a una nueva modalidad de disco soporte para el prensado de frutos y semillas oleaginosas, perfeccionado en el sentido de simplificar su fabricación, reduciendo la estructura de la placa discoidal circular del soporte a un solo y único cuerpo.

10.-

La característica esencial de este cuerpo soporte es la de estar obtenido por aglutinación y prensado de diversas fibras industriales y sintéticas, cualquiera que sea su longitud o su estado de integración en haces o grumos, puesto que la acción del prensado tiende a unificar la masa de materia resultante hasta el punto de anular totalmente su porosidad, en atención a su misión durante el acto del prensado, en el que desempeña puramente la acción aisladora y separadora que venían realizando los anticuados capachos de esparto, mas en concepto de recipiente que en el de aislamiento de las cruas sucesivas de amontonamiento del orujo en la columna de prensa.

15.-

20.-

Solo a título de orientación, respecto a la estructura de los soportes, se reproduce una de éstos en el gráfico adjunto, donde se dibuja visto en planta en la Fig. 1a. y en alzado en la Fig. 2a.

25.-

Siendo la plancha (3) la que se recorta en un círculo normal, cuyos bordes (4) aparecen en la Fig. 2a. cortados perpendicularmente, sin ningún reborde ni elemento artificial alguno, puesto que el trabajo que debe realizar es típicamente susceptible de provocar la dilatación del mismo.

30.-

En el dibujo se aprecia exactamente la distribución y entrecruce de las costuras, espiral (5) y radial (6).

-3- 6 2603

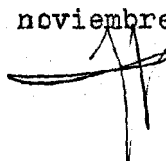


NOTA

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

- 5.- 1ª.- Un disco soporte para el prensado de frutos y semillas oleaginosas, caracterizado por estar constituido por un sólo disco, obtenido mediante el prensado de fibras sintéticas, cortado en círculo, y dotado en toda la extensión de su superficie de un respunteado o cosido que iniciado en el centro del círculo, se extiende en espiral hasta morir en el borde externo, acompañándose dicho respunteado de otro semejante, que se resuelve en línea rectas radiales espaciadas equitativamente, que cruzan sobre la anterior línea espiral.
- 10.- 2ª.- Un disco soporte, según la reivindicación anterior, caracterizado porque las distancias entre las costuras de la línea espiral son constante y proporcionales al grosor y extensión del disco de fieltro.
- 15.- 3ª.- UN DISCO DE SOPORTE PARA EL PENSADO DE FRUTOS Y SEMILLAS OLEAGINOSAS.
- 20.- Según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

Madrid a 7 de noviembre de 1957



6 2608

7 NOV



Fig. 1

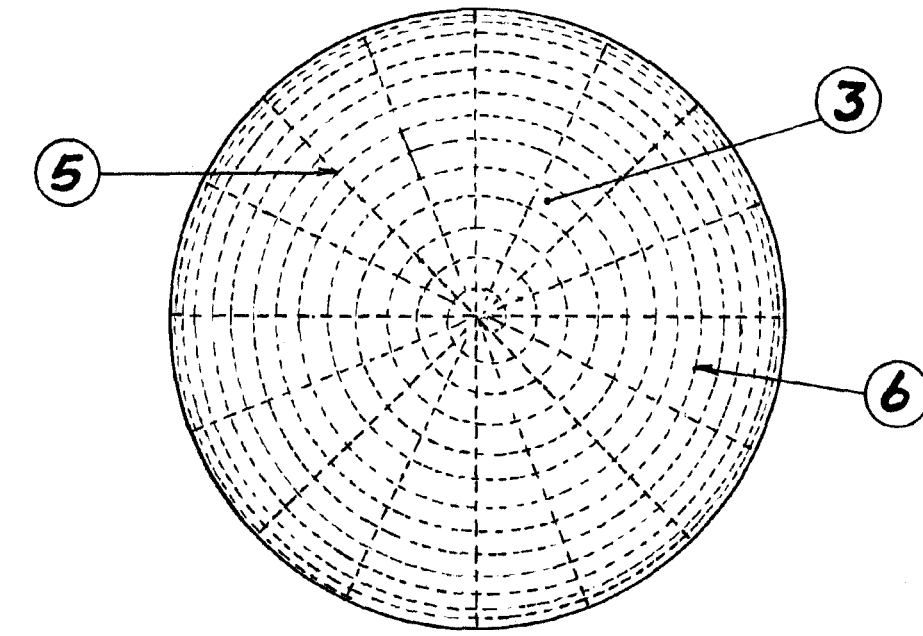


Fig. 2

Escala variable

7 NOV 1957
[Handwritten signature]