

89.165



89165

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Juan HERRERA García, de nacionalidad española,
residente en JODAR (Jaén), Hermanos del Pozo Felguera, 2,

por:

»UNA NUEVA CAPACHETA PARA LA EXTRACCION DE ACEITES»

====

De acuerdo con su enunciado, corresponde la presente Memoria a la descripción de una nueva capacheta para extracción de aceites de materias vegetales, concebida con el propósito de introducir positivas ventajas sobre cualquier tipo conocido.

5

De muy antiguo datan los procedimientos esenciales para extracción de aceites, normalmente orientados a



someter las materias vegetales a presión para obtener de las mismas los productos que contienen.

10 Esta operación desde el momento en que dejó atrás las soluciones inicialmente adoptadas, a base de artificios de construcción y empleo rudimentarios, con rendimientos mínimos ha pasado por sucesivas tentativas de mejoras, habiéndose empleado y existiendo actualmente diversas soluciones
15 en el diseño y uso del elemento básico para la misma los capachos entre los cuales se colocan las materias vegetales para su prensado.

 En general son exigibles a las capachetas para extracción de aceites el que tengan un rendimiento máximo,
20 larga duración y construcción sencilla y económica.

 Sin embargo las capachetas hasta ahora conocidas no logran plena y conjuntamente todas las condiciones fundamentales anteriormente apuntadas.

 La nueva capacheta que nos ocupa merced a sus especiales características aporta la solución idónea para resolver satisfactoriamente y en conjunto dichos aspectos esenciales.
25

 Fundamentalmente se trata de una capacheta circular sin nervios, plana y uniforme en su grueso capaz de resistir las más altas presiones, formada esencialmente por
30 un hilo de trenza dispuesto en espiral, debidamente prensado cuya unión se consigue merced a un respunteado radial o circular o bien en espiral, según convenga, existiendo en el centro de la misma un orificio circular para alojar a
35 la barra-guía de la prensa.

 Con ello las ventajas que aporta son verdaderamente notables. Siendo capaz de aguantar altas presiones, se aumenta con su empleo el rendimiento, por otra parte al carecer de nervios se evitan los perjudiciales cortes



40 que deshilachaban las anteriormente conocidas, aumentando su duración.

En cuanto al procedimiento de fabricación del disco principal, hay una esencial variación sobre las tradicionales, ya que en vez de tejerse sobre radios interiores se
45 hace entre dos estrellas de radios externos al disco.

Por ello se desprende que la capacheta objeto de esta memoria, es una excelente solución práctica en su campo de aplicación.

A continuación se describirá el objeto preconizado con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se representa, sencilla y esquemáticamente, y solo a título de ejemplo, no limitativo, una forma de realización susceptible de cuantas modificaciones de detalle no lo alteren
50 fundamentalmente.

55 En dichos dibujos:

La fig. 1ª, es una planta de la nueva capacheta.

La fig. 2ª, es un alzado semiseccionado de la misma.

De acuerdo con este ejemplo de realización ilustrado, la trenza o hilo (1) enrollada en espiral sobre sí misma
60 y debidamente prensada, se une entre sí mediante el pespunteado radial de un hilo (2); en el centro existe un orificio circular (3), quedando constituida una superficie circular plana, sin nervios, y uniforme en su grueso.

65 Podrán ser variables las materias, dimensiones y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que ello no suponga una alteración fundamental para las características esenciales del objeto descrito.



N O T A

89165

70 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

75 1ª.- Una nueva capacheta para la extracción de aceites, caracterizada esencialmente por estar constituida por un hilo-trenza debidamente prensado, enrollado en espiral sobre sí mismo, estando en íntimo contacto las espiras contiguas, y siendo todas ellas retenidas en el conjunto mediante un respunteado circular, espiral y preferentemente radial, con ausencia total de nervios.

80 2ª.- "UNA NUEVA CAPACHETA PARA LA EXTRACCION DE ACEITES".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 11 de Octubre de 1961

P.A.

Modesto P. P.

[Handwritten signature]



FIG. 1

89165

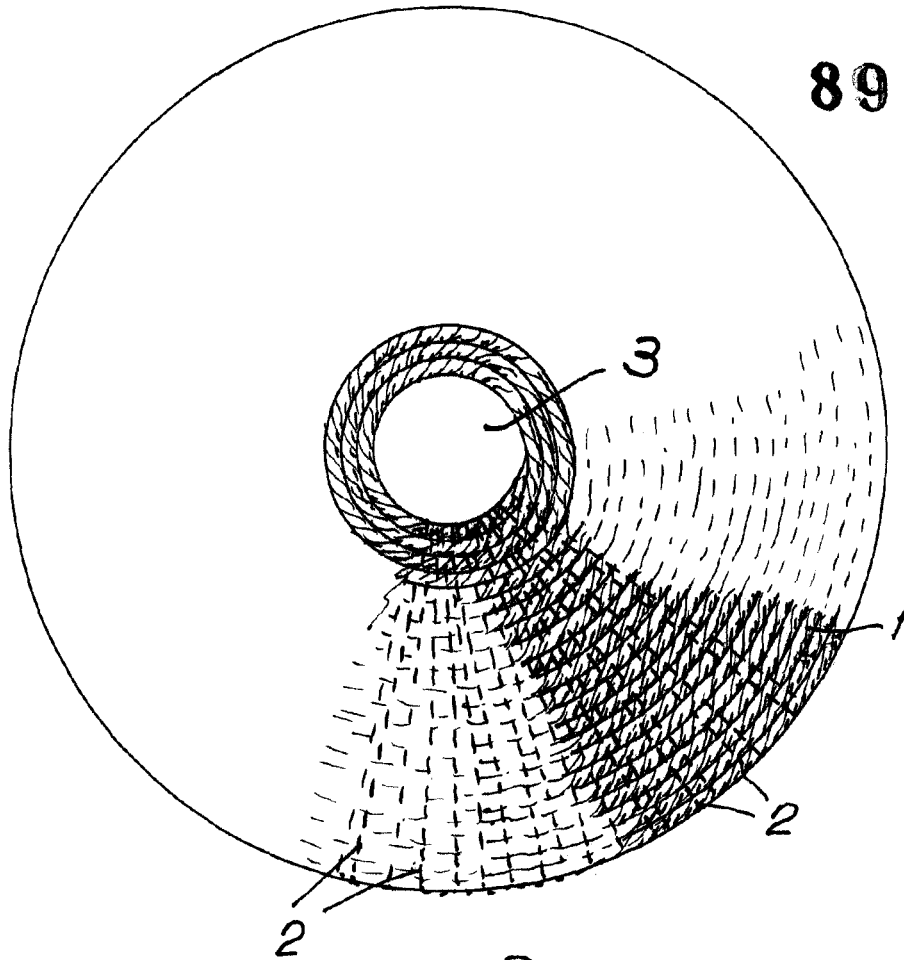
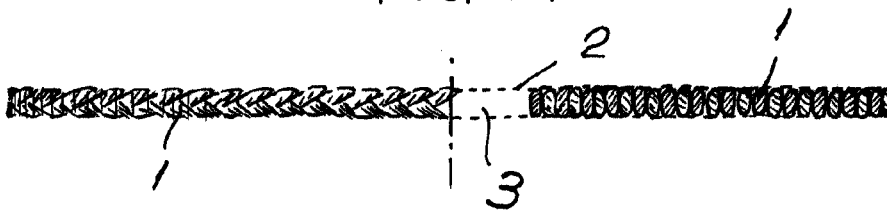


FIG. 2.



ESCALA VARIABLE.

Madrid 11 OCT. 1961

St. Carlos
ambros