



79251

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Antonio FERREIRO López y D. Antonio SERRANO López, de nacionalidad española, residentes en JAÉN, B. Soriano, 10,

por:

"DISCO-FILTRO PARA LA EXTRACCIÓN DE ACEITE"

=====

Los capachos y capachetas que se vienen utilizando normalmente hasta la fecha en las prensas de extracción de aceite se fabrican, como es generalmente bien sabido, a base de trenzados de esparto.

El empleo de estos elementos resulta inconveniente: a) Porque debido a su escasa consistencia no pueden so-



meterse a elevadas presiones y esto lleva implícito un
deficiente agotamiento de los orujos; b) Porque, a pesar
de no admitir altas presiones, se deterioran con harta
frecuencia, lo que exige continuas reposiciones; c) Por-
que todo ello supone un sensible recargo en el coste del
proceso industrial que, naturalmente, repercute desfavo-
rablemente en el precio del producto en el mercado.

La presente Memoria, se refiere a un nuevo fil-
tro para el fin indicado que viene a subsanar las deficien-
cias apuntadas y por el cual se solicita el correspondien-
te privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo
del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de
garantizar a favor de los recurrentes el derecho a la ex-
plotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.

Sustancialmente el nuevo disco filtro aludido
está construido a base de un conglomerado macizo y compacto
de fibras vegetales tales que coco, esparto, pita, cáñamo,
abacá, sisal u otras de género similar, pudiendo utilizar-
se indistintamente o un combinado de dos o más de dichas
fibras. El resultado industrial es de gran consistencia
especialmente apropiado para resistir las máximas presio-
nes hasta el agotamiento definitivo de los orujos.

En los dibujos que se acompaña se ilustra, a sim-
ple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferen-
te de realización susceptible de todas aquellas modifica-
ciones de detalle que no supongan una alteración fundamen-
tal de sus características esenciales.

En dichos dibujos:

La fig. 1.- Representa el filtro en vista de
planta, detallándose solo su construcción en un sector que

79251



permite distinguir claramente la combinación de sus diferentes partes integrantes.

La fig. 2.- Es una sección del mismo filtro por la línea diametral A-B de la fig. 1.

40 La fig. 3.- Muestra un detalle superficial ampliado

Según el ejemplo de ejecución representado, el disco-filtro preconizado está integrado como queda dicho por un cuerpo (1) constituyendo un conglomerado macizo y compacto de fibras vegetales, obtenido por prensado, reforzado mediante un cosido en espiral (4) pasando a través de sus dos
45 caras y provisto de un ribeteado periférico (3).

Dicho cuerpo puede o no presentar un orificio central (2).

Aun cuando en los dibujos se representa, según
50 queda dicho, una forma concreta de realización, es evidente que el cosido (4) puede disponerse de manera radial, entrecruzado o, en fin, adoptando cualquier figura geométrica o en dibujos variables. De la misma manera, al ribeteado periférico (3) puede adaptarse también al orificio central,
55 cuando lo lleve e incluso puede ser suprimido.

La forma, materiales y dimensiones, 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.

60 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.

N O T A

79251

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

70 1ª.- Disco-filtro para la extracción de aceite, caracterizado por comprender un cuerpo compacto, macizo y semirrígido de masa fibrosa de naturaleza vegetal que se dispone reforzado en toda su extensión mediante un cosido continuo pasante a través de sus dos caras y provisto de un ribeteado periférico.

2ª.- DISCO-FILTRO PARA LA EXTRACCIÓN DE ACEITE"

- - - - -

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, 2 Marzo de 1.960

Por autorización de los interesados



FIG. 1

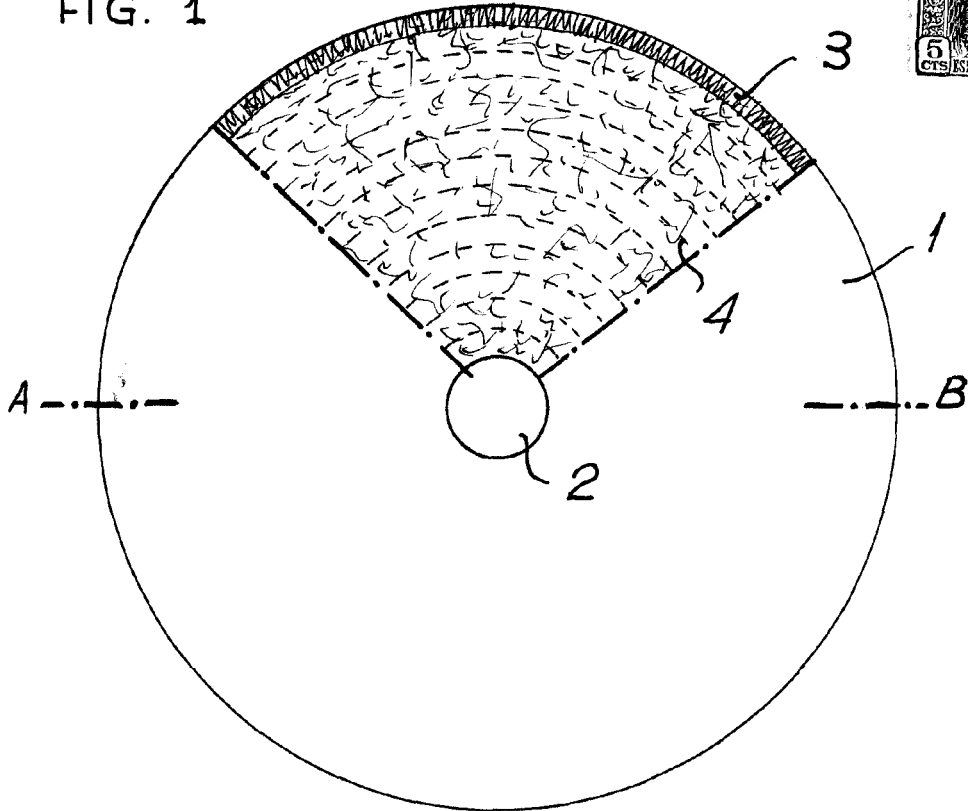


FIG. 2

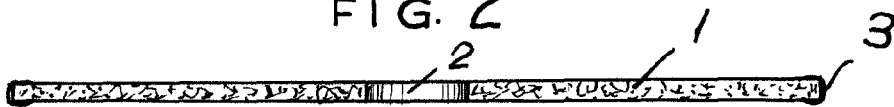
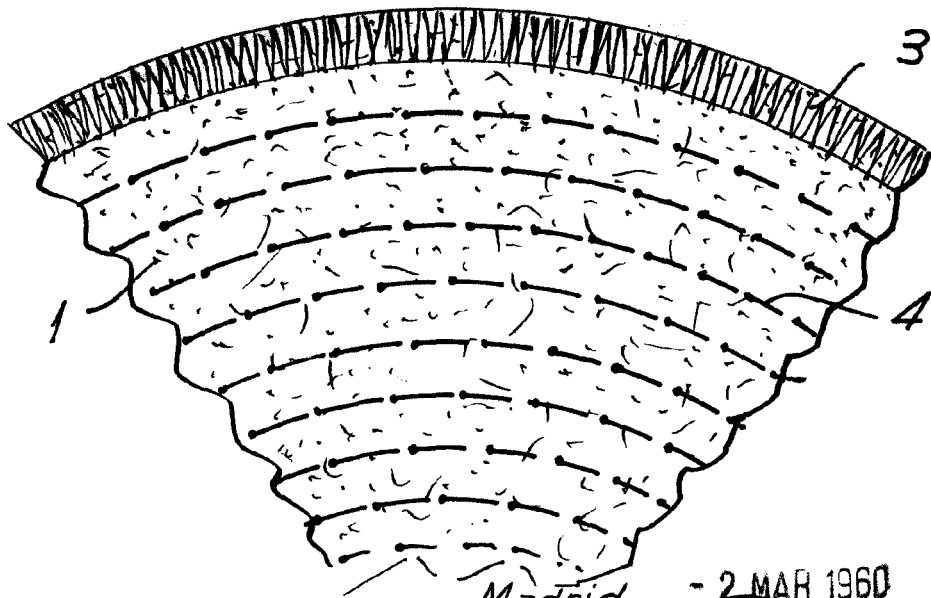


FIG. 3



ESCALA VARIABLE.

Madrid.

- 2 MAR. 1960