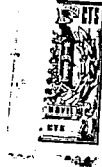


305152

21 OCT



MEMORIA DESCRIPTIVA.  
=====

PATENTE DE INTRODUCCION.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 10 AÑOS.

OBJETO : "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS  
"EN LOS ELEMENTOS FILTRANTES O  
"PLACAS PARA FILTROS-PRENSA".

=====

A nombre de : DON GIORGIO DIETENBACH.

Residente en : MONZA (Milán-Italia),  
Via Borgazzi, 90.

Nacionalidad : ITALIANA.

305152

21 OCT



Se conocen ya elementos filtrantes o placas para filtros prensa hechos de acero, fundición, aluminio u otros materiales, con la parte interna ondulada que le ofrece al producto la posibilidad de pasar en cantidad más considerable a través de la tela que se apoya sobre las partes convexas de la chapa ondulada.

Sin embargo, en este caso, la superficie filtrante de la tela permanece obturada dado su apoyo sobre la chapa y, por consiguiente, dicha superficie es reducida en el 50%. Para evitar este inconveniente se ha ideado el perfeccionamiento objeto del presente invento destinado a aumentar en 80% la superficie filtrante y consistente en perforar toda la chapa sobre la cual se apoya la tela.

El invento es ilustrado a modo de ejemplo en el dibujo adjunto, en el cual:

La figura 1, muestra una placa o elemento filtrante.

La figura 2, es una vista de perfil de la misma.

Las figuras, 3, 4 y 5 muestran el detalle de la chapa perfilada perforada vista de frente, de costado y en planta, respectivamente.

En el dibujo, 1 es la chapa perfilada que presenta las perforaciones 2, 3 es la tela filtrante superpuesta, 4 es la placa de cierre y 5 el marco. En la figura 3 se ve bien el perfeccionamiento en cuanto la chapa 1 está completamente perforada, incluso en correspondencia con sus partes convexas que,

21 OCT



30 51 52

en los elementos filtrantes usuales, no están perforadas.

En lugar de agujeros, la lámina o chapa podría presentar hendiduras de cualquier género.

N O T A.-

30.- Los puntos de invención propia, pero no nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Introducción en España, por diez años, son los siguientes:

1.<sup>o</sup>.- Perfeccionamientos introducidos en los elementos filtrantes o placas para filtros-prensa, en los cuales la parte interna donde tiene lugar el paso del producto filtrado es de chapa perfilada u ondulada, caracterizados porque dicha chapa está completamente perforada.

2.<sup>o</sup>.- Perfeccionamientos según el punto 1.<sup>o</sup>, caracterizados porque la chapa presenta en toda su superficie hendiduras de cualquier sección.

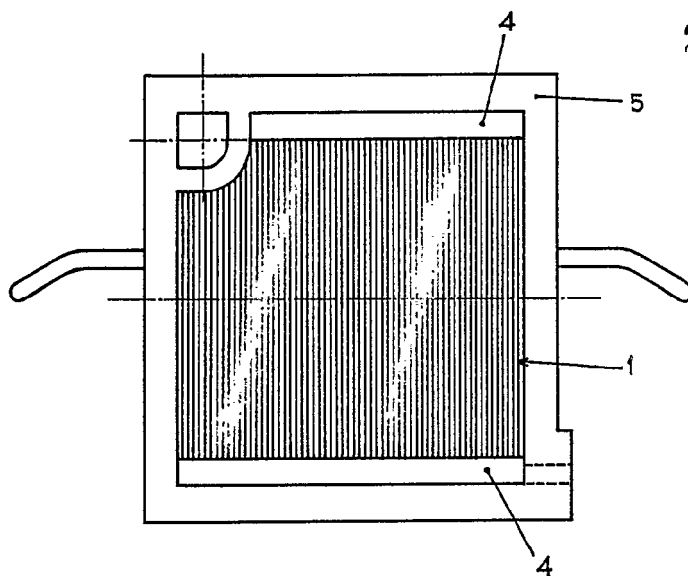
3.<sup>o</sup>.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ELEMENTOS FILTRANTES O PLACAS PARA FILTROS-PRENSA", todo tal y conforme se describe en la presente Memoria, la cual consta de 45 líneas y a título de ejemplo se representa en el adjunto dibujo.

Madrid, 21 OCT 1964

F. K.

305152

FIG. 1



21 OCT 1964



FIG. 2



FIG. 3

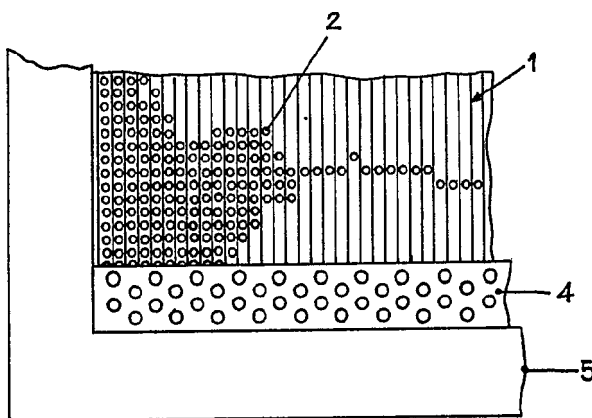


FIG. 4

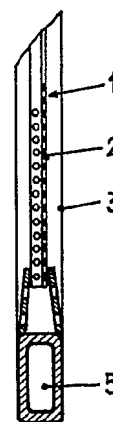
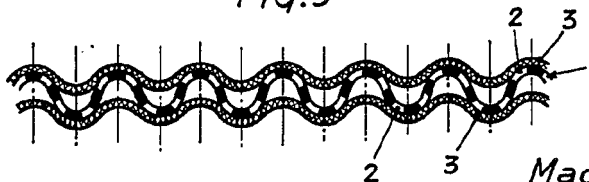


FIG. 5



Madrid, 21 OCT. 1964

P.A.

Escala variable.