



• 61905

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

correspondiente a la solicitud de registro de un MODELO DE UTILIDAD, a favor de D. FRANCISCO GIMENO ROVIRA, de nacionalidad española, residente en Reus (Tarragona), Av. Calvo Sotelo, 2, y por: UN NUEVO TIPO DE PAPEL DE FILTRO PARA SU EMPLEO EN FILTROS-PRENSA.

- x - x - x - x - x - x -

Es objeto de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad un nuevo tipo de papel de filtro para su empleo en filtros-prensa.

Las ventajas que se obtienen con el empleo de ciertas tierras u otras materias pulverulentas, que se emplean como medios filtrantes para la clarificación de líquidos, como sílices diatomáceas, Kieselguhr, polvo de amianto, etc. etc., no pueden hacerse extensivas a muchos tipos de filtros-prensa debido a su construcción especial por la cual para filtrar precisan utilizar exclusivamente papel de filtro.

Para solucionar estos inconvenientes que limitan la aplicación de aquellas materias pulverulentas, ha ideado el que suscribe un nuevo tipo de papel de filtro, impregnado de coadyuvantes de filtración para lo cual se parte de adicionar a la misma pasta de composición del papel la cantidad precisa del coadyuvante o materia pulverulenta y de este modo se obtiene una lámina de papel de filtro, eficazmente mejorada, para los fines de su empleo y produciéndose en las dimensiones y formas que aconseja su aplicación.

• 61905



En la hoja de dibujo que se acompaña se representa un corte en sección de la hoja de papel filtrante, en la que aparecen ligados los elementos propios de la pasta de papel con la materia pulverulenta que se ha añadido, corte en sección que se presenta ampliado a los efectos de su mejor comprensión.

En resumen, reivindica el recurrente en virtud de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, en España y sus Colonias, por el plazo de VEINTE AÑOS, según determina el vigente Estatuto de Propiedad Industrial, el privilegio exclusivo de fabricación, venta y explotación industrial del objeto del mismo, el cual queda esencialmente caracterizado por las siguientes:

NOTAS-REIVINDICACIONES

PRIMERA.- Un nuevo tipo de papel de filtro para su empleo en filtros-prensa, caracterizado porque en su composición, o sea, la materia prima propia para la fabricación del papel, sea celulosa, algodón, etc., en combinada con una proporción de sílices diatomáceas activadas, Kieselguhr, o cualquier otra materia pulverulenta que se emplee como medio filtrante para la clarificación de líquidos, la cual quede íntimamente unida a la pasta de papel, formando un todo uno y mejorando las condiciones filtrantes de este.

SEGUNDA.- UN NUEVO TIPO DE PAPEL DE FILTRO PARA SU EMPLEO EN FILTROS-PRENSA.

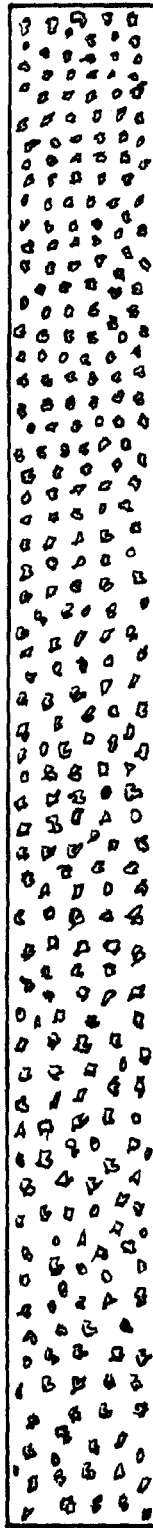
Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria que consta de dos hojas mecanografiadas por una sola cara y representada a título de ejemplo por la única hoja de dibujo.

Madrid, 21 de Septiembre de 1.957

RLOS E. ARDUNA Y CAJA
P.
[Firma]

FRANCISCO GIMENO ROVIRA

Hoja Unica.



61905

[Faint, illegible text and a signature]