



64124

•64124

MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" " NUEVO FILTRO PARA EL TABACO " "

-----

Solicitante: PAPELERAS REUNIDAS, S. A., de ALCOY (Alicante)  
Plaza de Emilio Sala nº 1.

-----

5. El presente modelo de utilidad, cuyo registro se solicita al amparo de la vigente legislación, se contrae a una nueva disposición de los elementos que intervienen en la elaboración de los clásicos filtros para las boquillas de cigarrillos, en los que se introduce, con la invención que mas abajo se describe, un importante mejoramiento en sus condiciones higiénicas, en virtud de la adopción de la siguiente estructuración especial.

•64124

5 FEB 6



10. Los filtros conocidos en la industria del tabaco y anejas consisten en un conglomerado de papel rizado, de forma tubular, por arrollamiento de dicho papel sobre sí mismo.

15. Este papel rizado es hasta ahora considerado como el mas idoneo para la retención de la nicotina y otros agentes nocivos del tabaco, que al ser aspirados por el fumador, quedan presos en gran proporción entre los plieges del papel rizado.

20. En el presente modelo de utilidad, se reivindica la característica esencial de un intercalamiento, entre las capas del papel rizado, de otras láminas de guata o celulosa, alternativamente, que refuerzan las propiedades del papel rizado y obstaculizan con mas intensidad la aspiración nicotínica.

25. Estos filtros pueden ser aplicados directamente a boquillas antinicotínicas o a los cigarrillos, según las normas conocidas.

30. Para la confección del filtro en cuestión, se disponen superpuestas varias capas de papel rizado y celulosa o guata. Estas capas son dobladas a lo largo de un pliegue principal, sobre el cual se arrollan las superficies de las mismas, hasta constituir el clásico cilindro que ha de servir de filtro, una vez acoplado al cigarrillo o pipa.

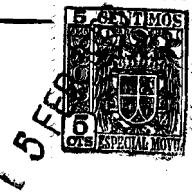
35. El intercalamiento de éstas capas de celulosa o guata prestan al filtro una mayor consistencia, así como todas las ventajas fisiológicas derivadas de éstos materiales.

Las figuras adjuntas, en el plano que se acompaña, ilustran la novedad:

Figura 1 muestra un cigarrillo dotado del clásico filtro de papel rizado.

40. Figura 2, muestra un primer plano del nuevo

64124



filtro, en el que se observa el intercalamiento, entre las capas de papel rizado, de otras capas de celulosa o guata, bien arrolladas sobre el eje representado por el pliegue central de las capas, antes de su arrollamiento.

45. Figura 3, muestra un conjunto de capas de ambos tipos de capas de papel rizado y guata, plegados por un pliegue central, sobre el cual comenzará su arrollamiento.

Figura 4 muestra el comienzo del referido arrollamiento sobre el citado pliegue, ya en fase de adoptar las capas la forma cilíndrica industrial.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita, por veinte años en España y sus Colonias, deberá recaer sobre:

"NUEVO FILTRO PARA EL TABACO", según las siguientes:

55. R E I V I N D I C A C I O N E S

60. 1ª.- Nuevo filtro para el tabaco, caracterizado por estar constituido por varias capas de papel rizado y guata o celulosa, superpuestas alternativamente, que se doblan según un pliegue central, alrededor del cual se efectúa el arrollamiento de dichas capas, hasta constituirse en figura cilíndrica, adoptando la forma de filtro clásico.

65. 2ª.- Nuevo filtro para el tabaco, caracterizado porque como resultado industrial nuevo y mejoramiento de las condiciones higiénicas del objeto se obtiene una mayor represión de las partículas novicas absorbidas del tabaco, que quedan mas fuertemente retenidas entre dichas capas, cuyas condiciones de retención son mucho mayores, en razon a los elementos utilizados en combinación.

70. 3ª.- "NUEVO FILTRO PARA EL TABACO"

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 5 de Febrero de 1958  
PAPELERES REUNIDAS, S. A.  
P.P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

*F. J. Forquena*

24124 04124

Fig.1

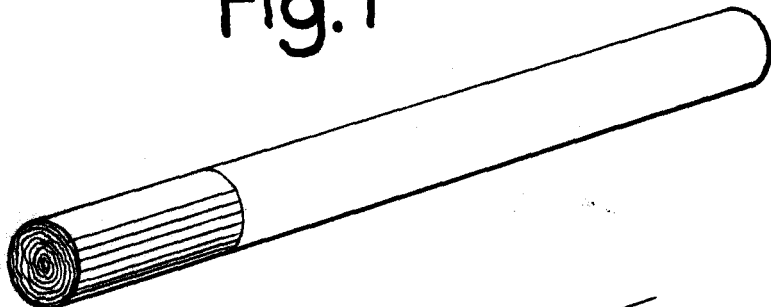


Fig.2

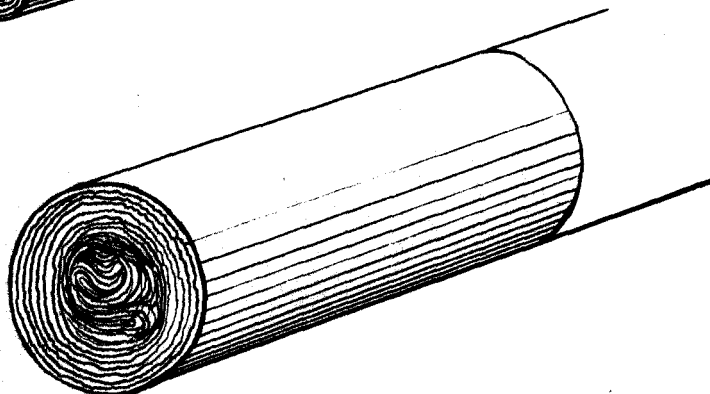


Fig.4

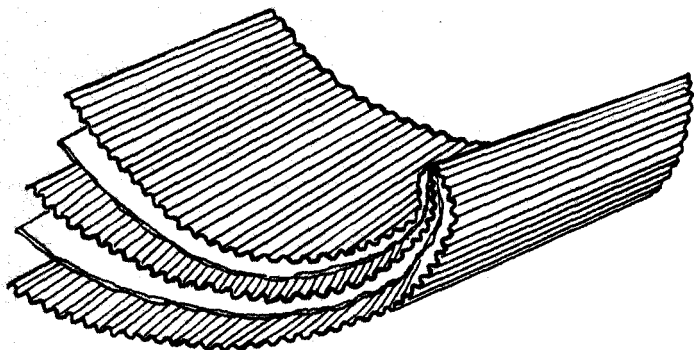
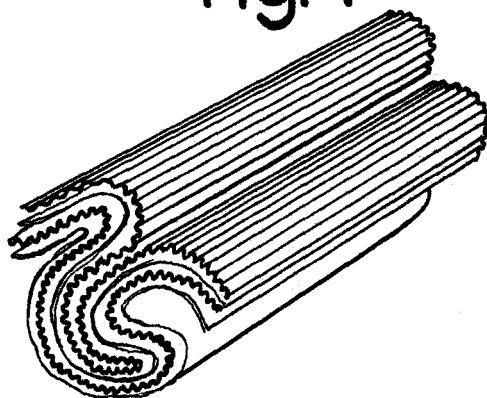


Fig.3

MADRID, 5 FEBRERO, 1958  
PAPELERAS REUNIDAS S.A.  
P.P.

FRANCISCO GARCIA GONZALEZ  
D. P.

*M. D. Jorquera*

ESCALA VARIABLE

