



99274

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Luis BATAÑA Ruiz de Gamarra, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle Menéndez Pelayo núm. 136,

por :

"PROTECTOR DE APLICACIÓN OTO-RINOLÓGICA".

.....

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un elemento de protección para conductos auditivos y nasales por filtrado y embalsamado del aire en tratamiento.



99274

10 cuerpo de dimensiones adecuadas al uso a que se destina,  
realizado en un material altamente poroso que impregnase  
en sustancias asépticas, balsámicas y aromáticas, cuyos  
cuerpos se introducen en los conductos que han de ser  
protegidos, introducción que se alcanza fácilmente, ya  
que la misma naturaleza porosa del cuerpo permite la re-  
ducción hasta volúmenes despreciables, de los que poste-  
riormente, por la propia elasticidad alcanzan la recupe-  
ración que proporciona el cierre perfecto del conjunto y  
15 sin que la tensión sea apreciable por parte del usuario.

El elemento protector que se preconiza, resul-  
tará de gran utilidad para el empleo en industrias en  
los que el ambiente se presente cargado de productos no-  
civos o desagradables, tales que polvos de diferentes na-  
20 turaleza, gases o simplemente olores, que por la perma-  
nencia precisa, acarrear molestias físicas, de manera  
que al mismo tiempo que efectúan el filtrado material  
de los sólidos arrastrados por el aire de respiración,  
imparten a este mismo aire propiedades balsámicas y una  
25 odorificación adecuada para proporcionar una conforta-  
bilidad al usuario.

Este elemento que queda sucintamente indica-  
do, se alcanza a partir de fragmentos cortados de un  
burlate realizado en cualquiera de los materiales mul-  
30 ti-porosos y celulares que actualmente se realizan en  
diferentes variedades de materias plásticas.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede,  
se acompaña una hoja de planos en los que se representa  
esquemáticamente la invención, que a continuación y con  
35 referencia a los mismos dibujos, se describe detallada-

99274



mente.

En dichos dibujos, se muestra en la figura única uno de los elementos protectores, en una escala ampliada.

40 Según queda representado, se parte de un burlete de material altamente poroso que presenta forma cilíndrica y preferentemente con una sección ligeramente elíptica (1) que se corta en longitudes regulares de magnitud superior al ancho máximo, según planos (2) que quedan ligeramente inclinados, para facilitar las operaciones de colocación y extracción.

45 El mismo burlete experimenta un tratamiento de impregnación de las materias asépticas, balsámicas y odoríferas, de manera que posteriormente al corte, quede dispuesto para la utilización, habida cuenta de la preservación del conjunto por la incorporación, preferentemente por pares, en bolsitas herméticamente cerradas que los mantienen hasta el momento de la utilización, en perfectas condiciones de uso.

55 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la invención y la manera en que la misma puede ser llevada a la práctica, se hace constar que en la realización podrán ser variables los materiales formas y dimensiones, y en general, cualquier otro detalle accesorio o secundarios, siempre que ello no altere, cambie ni modifique la esencialidad propuesta.

60 Los términos en que queda redactada la presente memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

65



99274

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones.

70

1ª.- Protector de aplicación oto-rinológica, esencialmente caracterizado por comprender un cuerpo de materia multi-porosa y celular, de generación sensiblemente cilíndrica y con caras cortadas con una ligera inclinación en bisel, cuyo elemento queda impregnado en productos asépticos, balsámicos y odoríferos, siendo susceptible el mismo protector de ser introducido en los conductos respiratorios o de conducción auditiva de la persona usuaria.

75

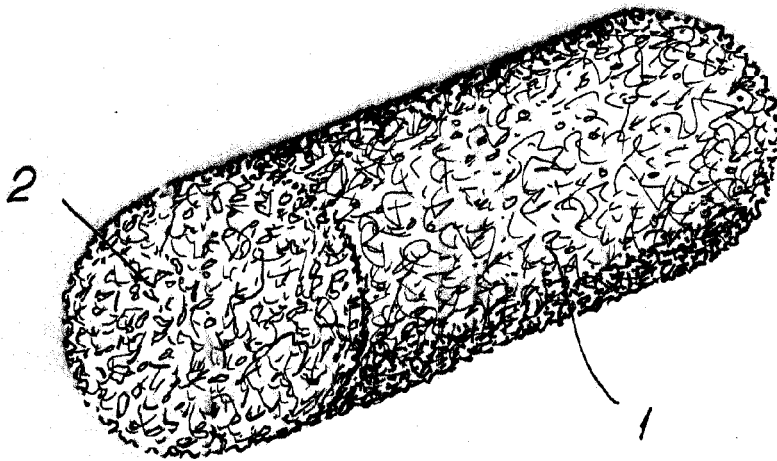
2ª.- PROTECTOR DE APLICACIÓN OTO-RINOLÓGICA.

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, 8 MAY. 1963

P.A.

99274



Madrid. 8 MAY. 1963

*Handwritten signature*  
R. B. Y. J. C. J.

ESCALA VARIABLE.