

• 61771

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

---

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Angel Valentín Mata Fernández y Don Joaquín Botana Pérez, ambos de nacionalidad española y residentes en Madrid, calle de Claudio Coello número 35,-----

P O R

**"ELEMENTO O FILTRO DESINFECTANTE Y PERFUMADOR PARA APLICACION A TODA CLASE DE MICROFONOS O TELEFONOS".**

---

5 En los tiempos modernos es indispensable el uso continuo de toda clase de aparatos o micrófonos para la transmisión de la voz a distancia. Estos aparatos son utilizados continuamente por toda clase de personas, sanas o enfermas, que depositan en dichos micrófonos las bacterias o bacilos que proyectan al hablar, con grave riesgo de contagio de uno a otro usuario.

10 Para evitar esta posibilidad de contagio, y en beneficio de la salud pública en general, se ha ideado el elemento o filtro que constituye el objeto de la presente Memoria, cuyas ventajas se irán haciendo resaltar al describirlo a continuación, en una de sus posibles formas de realización, con referencia al dibujo adjunto, que lo representa en secciones horizontal y vertical.

15 La parte esencial del elemento o filtro consta de un arco o arandela de materia dura, ya sea metal, plástico, cartón, etc. (1) que sujeta un disco (3) de material poroso o absorbente colocado entre dos enrejados de material de gaza o fibra (2) que permite el paso del desinfectante y/o perfume de que va impregnado el disco (3).

20

Este elemento o filtro se coloca entre la cápsula o micrófono propiamente dicho y la carcasa o cubierta exterior de los aparatos, de modo que, sin esterbar en nada la transmisión del sonido, los desinfecte o perfume, evitando así el posible contagio de cualquier enfermedad o epidemia.

Con la utilización de estos elementos o filtros en todos los micrófonos y teléfonos, tanto de uso público como privado, se evitará toda posibilidad de contagio o contaminación de enfermedades o epidemias que pudieran transmitirse a través de dichos medios de comunicación.

Oclaro está que el elemento o filtro descrito, representado como una de las posibles formas de ejecución, podrá ser alterado, sin separarse de sus fundamentales principios, en detalles de forma, materia y dimensiones.

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1º:- ELEMENTO O FILTRO DESINFECTANTE Y PERFUMADOR PARA APLICACION A TODA CLASE DE MICROFONOS O TELEFONOS, que se caracteriza por estar constituido en esencia por una arandela de material duro que sostiene un disco de materia porosa e absorbente impregnada de un desinfectante y/o perfume, que se aplica a los micrófonos y teléfonos para evitar contagios y contaminaciones.

2º:- ELEMENTO O FILTRO DESINFECTANTE Y PERFUMADOR PARA APLICACION A TODA CLASE DE MICROFONOS O TELEFONOS, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el disco de materia absorbente que va impregnada del desinfectante perfumado va colocado entre dos telas enrejadas amovibles, con el fin de poder renovar o cambiar el disco absorbente manteniendo constantemente su actividad y poder desinfectante.

3º:- ELEMENTO O FILTRO DESINFECTANTE Y PERFUMADOR PARA APLICACION A TODA CLASE DE MICROFONOS O TELEFONOS, según reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, porque se puede adaptar perfectamente y con facilidad a cualquier tipo de micrófono o teléfono sin perjudicar en nada su calidad transmisora ni sus materiales.

60 4º.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que  
ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte  
años, se solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

"ELEMENTO O FILTRO DESINFECTANTE Y PERFUMADOR PARA APLICA-  
CION A TODA CLASE DE MICROFONOS O TELEFONOS"

65 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-  
criptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por  
una sola cara y dibujo que se acompaña.

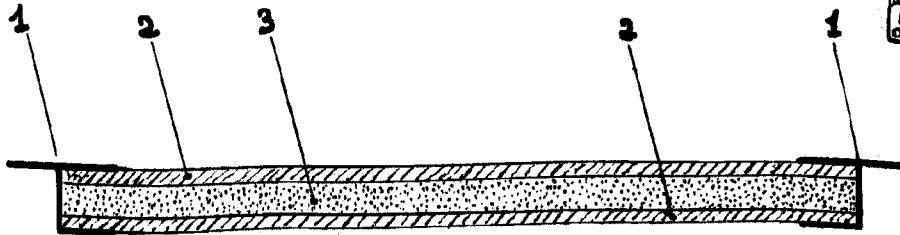
Madrid, 13 SEP. 1957

*Miguel Valls*  
*[Signature]*

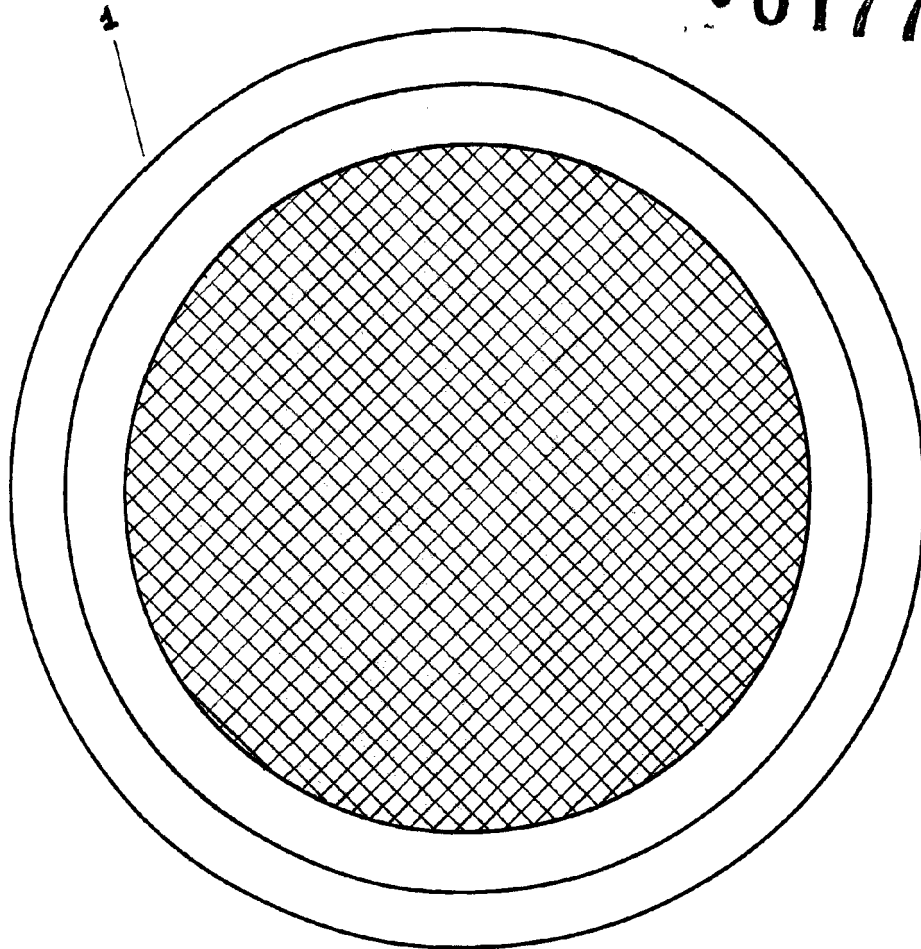
D. JOAQUIN BOTANA PEREZ.

HOJA UNICA.

D. ANGEL VALENTIN MATA FERNANDEZ.



• 61771



ESCALA VARIABLE

MADRID, 13 SEP. 1957

1.957

Mugellatta.  
Perez