



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	268807		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			26 NOV. 1982		

MODELO DE UTILIDAD

**JUN. 1983**

30) PRIORIDADES	31) NUMERO	32) FECHA	33) PAIS
-----------------	------------	-----------	----------

47) FECHA DE PUBLICIDAD	51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H04R 1/12

54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISCO EXTERNO DESECHABLE Y DESINFECTANTE PARA TELEFONOS".

61) SOLICITANTE (S)
D. FELIX RODRIGUEZ GARCIA y D. JESUS LOPEZ SANCHEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
GUARDO (Palencia), Calle El Soto nº 3.

72) INVENTOR (ES)
-------------------

73) TITULAR (ES)
------------------

74) REPRESENTANTE
DON MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el modelo, según se desprende del enunciado, a un disco o elemento de forma cualesquiera, preferentemente extraplano, para actuar como medio de  
5      sinfectante y que, esencialmente, es de aplicación directa y externa en la superficie del micrófono del teléfono con la particularidad de que el desinfectador en cuestión, agotada su duración, es desechable.

Desde hace años se viene buscando la forma más eficaz y barata para desinfectar de modo permanente la zona del teléfono por la que se habla, es decir el micrófono.

.....

Está demostrado y probado el asentamiento de las familias o colonias de bacterias contaminosas o infecciosas que pueden depositarse en la superficie y agujeros del micrófono de los teléfonos.

Un medio permanentemente bactericida y convenientemente aromatizado y que resulte inócuo para las personas, es el medio probado y más aconsejable.

20      Las diferentes formas inventivas que el arte anterior aporta como antecedentes son diversas pero, en algunos casos de desautorizada aplicación oficial por pretender incorporarse al propio aparato telefónico y, en otros casos, desautorizado por implicar medios o complementos costosos, incómodos y caros.

25      Como ejemplo tenemos el Modelo de Utilidad 207.749

de los propios solicitantes que correspondía a una versión de incorporación interna y que está en vías de caducidad y, por otro lado tenemos el Modelo de Utilidad nº 223.091 que responde a una versión de aplicación exterior que comprende un elemento acoplable a presión o por anclaje en la boquilla del micrófono, encerrando entre ambos el complemento de desinfectante; también incurso en caducidad.

El modelo según el invento comprende, esencialmente, una pastilla o medio desinfectante bactericida y aromatizante provista de pluralidad de finos orificios verticales pasantes, con preferencia extraplana y de formato discoidal o cualesquiera otro en relación con la forma del tipo de aparato telefónico al que se aplique.

Otro aspecto del modelo es que dicha pastilla va comprendida dentro de una envolvente laminar, plástica o metalizada y con preferencia ceñida al volumen del cuerpo de la pastilla.

Otro detalle es que las superficies o caras de dicha envolvente van agujereadas, preferentemente agujereadas en coincidencia con los agujeros u orificios de la pastilla.

Otro aspecto del modelo es que, al menos una de las caras de dicha envolvente, por fuera, va provista o untada de una película de materia adhesiva de poca aportación y fácil adherencia y carente de efectos re-

siduales cuando se desprenda.

Otra particularidad del modelo es que la cara que idóneamente comportará la película de materia adhesiva es la cara destinada para adaptarse y aplicarse a la superficie del micrófono, es decir, una cara excepcionalmente dotada de una forma perfectamente acoplable al micrófono.

Otro detalle del modelo es que la superficie untada y la película adhesiva, van protegidas con una lámina protectora de papel o similar parafinado o plástificado que pueda desprenderse fácilmente y no arrastre material adhesivo.

Convenientemente el conjunto descrito, pastilla, envolvente y protector, se suministrarían envasados en bolsitas, sobres o estuches precintados o sellados de forma estanca para guardar y asegurar la integridad del contenido hasta que pueda utilizarse. Agotado el uso se desechará, bastará proveerse de otro recambio para reponerlo.

Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista verticalmente seccionada de un conjunto de elementos desinfectantes según el modelo.

5 La figura 2, es una vista en planta en relación a la fig. anterior.

La figura 3, es una vista en perspectiva del mismo conjunto, parcialmente descubierta y cortada la pastilla.

10 La figura 4, es una vista en perspectiva del mismo conjunto con la protección en fase de desprendimiento.

La figura 5, es otra vista en perspectiva del elemento desinfectante pegado a un aparato telefónico.

15 Según las representaciones ilustradas en dichos dibujos, el objeto, según el invento, lo integran una pastilla desinfectante bactericida -1-, extraplana y de configuración apropiada a cada aparato telefónico aunque la representada a título de ejemplo, sea de forma discoidal.

20

Dicha pastilla -1- presenta múltiples orificios verticales -2- y se provee de una envoltura ajustada -3- de material laminar plastificado o metalizado, por ejemplo cerrado por una soldadura térmica -4-.

25 Las superficies o caras de la envoltura -3-, tan-

to la de arriba como la de abajo o viciversa, puesto que el cuerpo puede resultar simétrico, están dotadas, asimismo, de agujeros -6- que, preferentemente, coincidirán con los agujeros -2- de la pastilla -1-.

5           Una de dichas caras, va untada de una película de materia adhesiva cubierta o protegida por una lámina protectora -5-, plastificada o parafinada para que, cuando se desprenda, no arrastre el producto adherente.

10           Lógicamente la cara untada de material adhesivo; será la destinada para pegarse a la superficie del micrófono -8- del aparato telefónico -7- y, especialmente, en aquellos casos en los que, la configuración de la pastilla, presenta una superficie no simétrica  
15           ajustada al perfil del micrófono -8- debido a los diferentes tipos de teléfono.

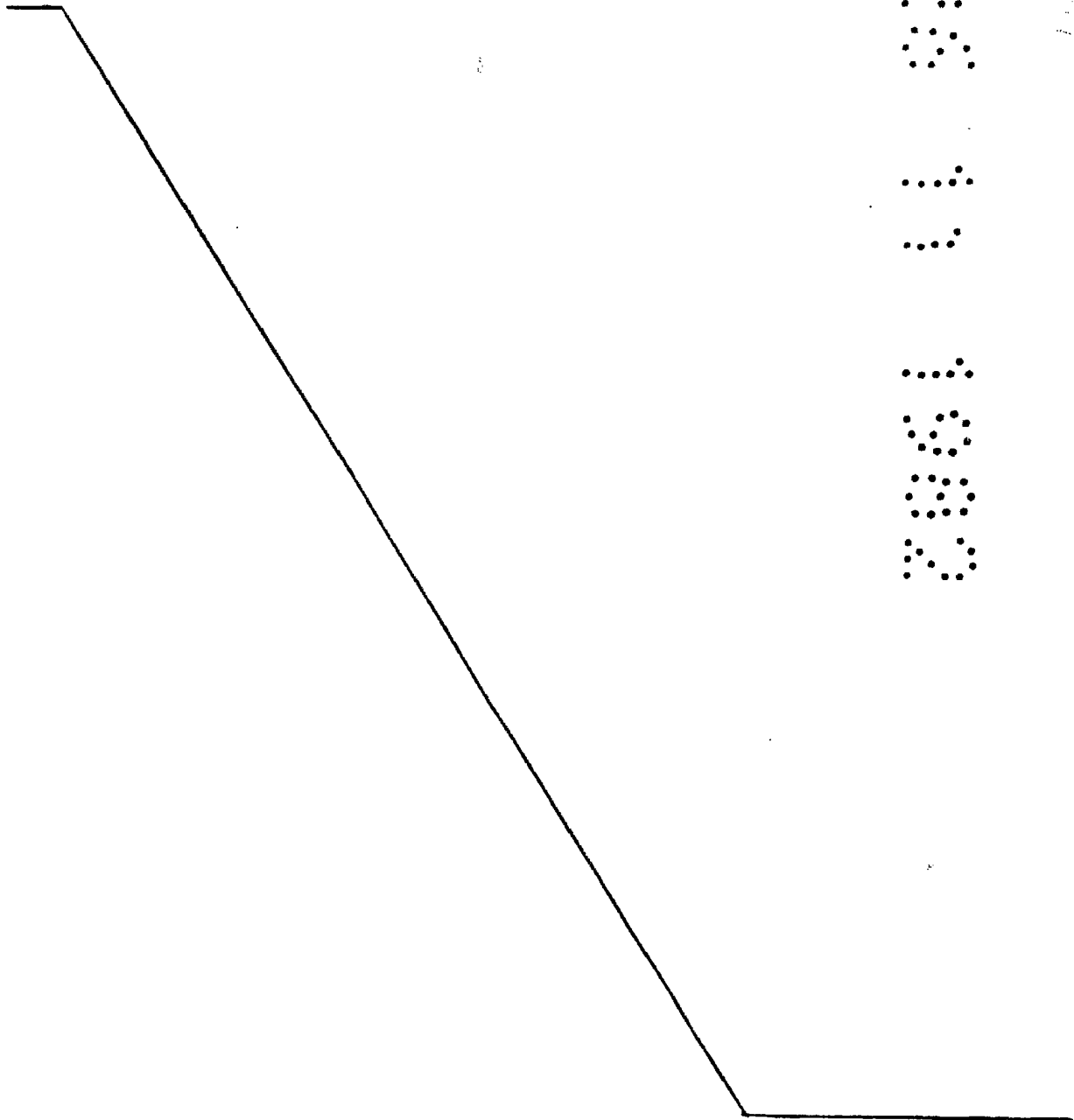
20           Finalmente y aunque no se ha representado por estimar que es un objeto comercial, el conjunto del modelo propuesto se envasará en bolsas o envases estancos, precintados o sellados para garantizar su duración hasta que se aplique.

          La pastilla gastada o usada, puede desecharse y sustituirse por un recambio igual.

25           Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo, se hace constar a los efectos oportunos

que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que se reivindican a continuación.

5



REIVINDICACIONES

1.- Disco externo desechable y desinfectante para teléfonos, que comprende una pastilla desinfectante, bactericida, extraplana y de configuración adaptada o en relación con la forma del micrófono del aparato telefónico y provista de pluralidad de finos orificios verticales y pasantes caracterizada porque dicha pastilla va cubierta por una envolvente ajustada de material laminar plastificado, metalizado o similar, por ejemplo, sellada o cerrada por una costura térmica periférica.

2.- Disco externo desechable y desinfectante para teléfonos, que comprende una envolvente laminar, según la reivindicación anterior, caracterizada porque los planos de sus respectivas bases o caras, presentan pluralidad de orificios o calados que, preferentemente, coinciden con los de la pastilla.

3.- Disco externo desechable y desinfectante para teléfonos, que comprende una envolvente laminar agujereada, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque, al menos una de dichas caras, va untada de una película de producto adhesivo inócuo, de poca aportación residual y fácil desprendimiento.

4.- Disco externo desechable y desinfectante para teléfonos, que comprende una envolvente agujereada y adhesiva según la reivindicación anterior caracterizada por-

que va cubierta de una lámina protectora plastificada o parafinada que se desprende fácilmente y no arrastra producto adhesivo.

5 5.- Disco externo desechable y desinfectante para teléfono, que comprende una pastilla dentro de una envolvente agujereada, adhesiva y protegida caracterizada porque, opcionalmente, se envasará en bolsas o estuches cerrados con precinto o sellado hermético.

10 6.- "DISCO EXTERNO DESECHABLE Y DESINFECTANTE PARA TELEFONO".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de ocho hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 26 NOV. 1982

FELIX RODRIGUEZ GARCIA

y

JESUS LOPEZ SANCHEZ

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

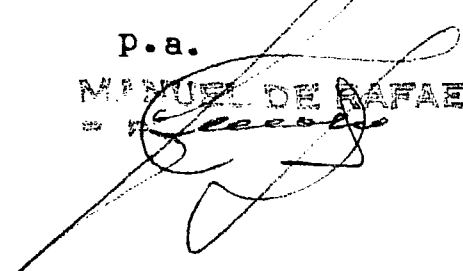


Fig.-1

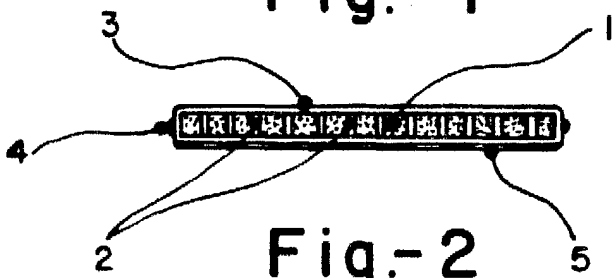


Fig.-4

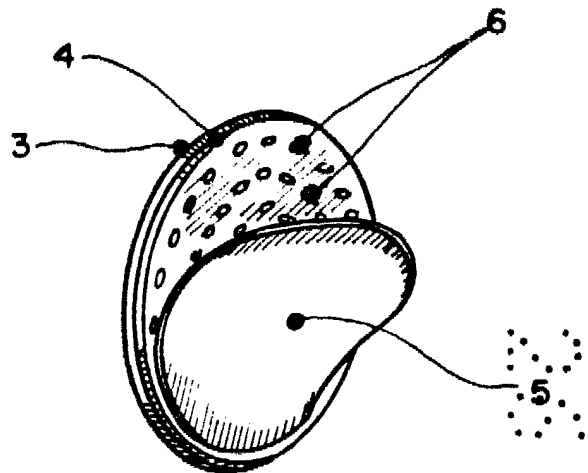


Fig.-2

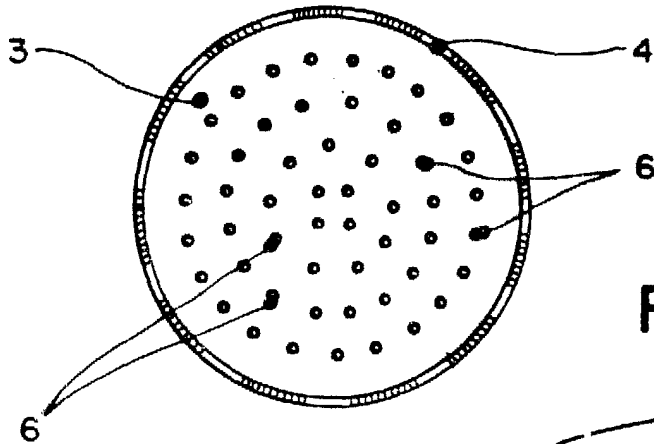


Fig.-3

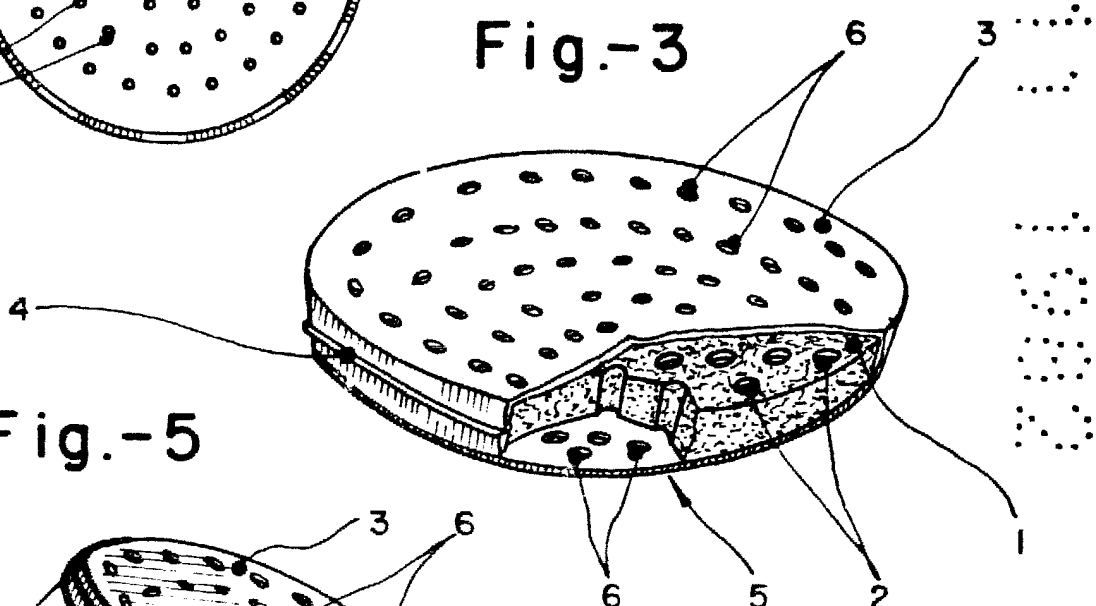
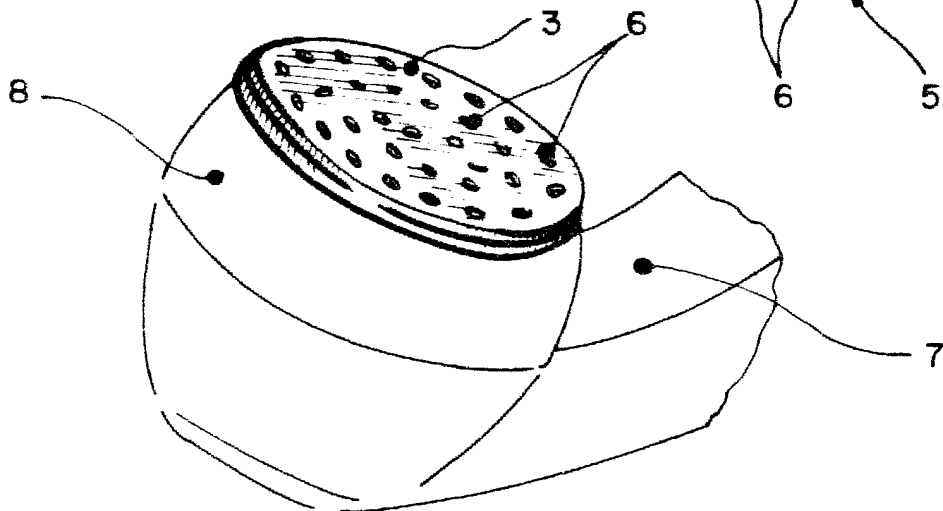


Fig.-5



Escala variable

MADRID 28 MAY. 1982

MANUEL DE RAFAEL