

(10) ES (11) (12)	NUMERO 289919	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 8 Octubre 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- ABR. 1986

1819/C

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL <i>Ac 1 M 29/02</i>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"NUEVO SOPORTE ENVASE PARA PASTILLAS DESPRENDEDORAS DE HALITOS Y EFLUVIOS ODORIFICOS, DESINFECTANTES E INSECTICIDAS".-

(71) SOLICITANTE (ES)

S.A. MARGAL

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

08021 Barcelona. C/Fernando Agulló, 8

(72) INVENTOR (ES)

D. Rafael García Marsal

(73) TITULAR (ES)

El solicitante

(74) REPRESENTANTE

D. Arturo Canela Brescó

5.- El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo envase-soporte para pastillas desprendedoras de hálitos y efluvios odoríficos, desinfectantes é insecticidas, de los del tipo que en sus paredes figuran aberturas para el paso al exterior de los hálitos y efluvios de las pastillas contenidas, cuales aberturas son obturadas total o parcialmente, a voluntad, por una superficie cobertora que se desliza en uno ú otro sentido, a voluntad, del usuario.

10.- Este tipo de soporte-envase tienen el inconveniente de que la pastilla contenida en el interior del soporte, lo está sin sujeción. Mientras la pastilla es nueva, sin usar, es decir, sin estar en contacto con el aire del ambiente, la misma queda sujeta al interior de la caja por ser de forma y dimensiones iguales a la cavidad interna de la misma.

15.- Sin embargo, habida cuenta que tales pastillas en contacto con el aire circulante a través de la celosía de la caja van paulatinamente reduciendo su tamaño por sublimación del material de su masa en contacto con el aire al convertirse dicho material en hálitos y efluvios que son arrastrados por dicho aire y quedan en suspensión en el mismo, resulta que al poco tiempo de su uso la pastilla queda libre, con facultad de desplazamientos libres internos, y a consecuencia de ello se

20.-

produce la rotura de dicho cuerpo por el desmenuzamiento de las paredes de la masa quebradiza del material que compone la pastilla.

5.- Para evitar estos inconvenientes se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

Del objeto del mismo se describe a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

10.- En la figura 1 se representa en despiece y alineados en perspectiva, un soporte según la invención.

En la figura 2 es la propia caja soporte, montada, vista en sección transversal, sin la pastilla en su interior a fin de que se vea más claramente su organización constructiva.

15.- En la figura 3 es una vista lateral del mismo soporte de las figuras anteriores, visto de lado y sin la cinta sin fin y acortados los extremos de cuelgue, cubridora de la pared del cuerpo de la caja del soporte y en la figura 4, es el propio soporte-caja visto a 90° de la figura anterior.

Consiste la invención en dos medias cajas (1 y 2) moldeadas en material apropiado y de forma oportuna, preferiblemente careciendo de aristas la pared del cuerpo de cada media caja y siendo una de las bases de cada media caja una superficie laminar (3) sobresaliente sus bordes del perímetro de cada pared vertical (1 y 2), teniendo en zonas del borde (6) de la base destapada del cuerpo de cada media caja (1 y 2) una multiplicidad de entallas (4) perpendiculares que determinan un almenado parcial (5) en dicho borde (6), siendo iguales ambas paredes (1 y 2) las dos medias cajas que se enfrentan entre sí, de manera que al encarar las testas de las almenas, se forma el cuerpo general de la caja, con celosías (4), existiendo regularmente distribuidos en la superficie interna (7) de cada una de las dos medias cajas (1 y 2) unos vástagos perpendiculares (8) en acción de machos (8'), que se adaptan a presión en los orificios axiales (9) de los vástagos perpendiculares enfrentados (10) en acción de hembras y dispuestos concordantemente en la superficie interna (7) de la otra media caja cuales vástagos (8 y 10) son los elementos vinculadores; por abrochado, de las dos medias cajas (1 y 2), quedando la pastilla de materia volátil de efectos odorantes, desinfectantes, y/o insecticidas (11) alojada en el interior de la caja así formada, teniendo prac-

- ticada la pastilla en su masa unas aberturas pasantes (12) concordantes en posición y forma con aquellos vástagos perpendiculares de vinculación (8 y 10), por cuales aberturas la pastilla (11) queda ensartada por los vástagos (8 y 10), al colocarla en el interior de una de las medias cajas (1 ó 2) antes de encarar ésta a la otra media caja y producirse el abrochado entre sí de las partes macho y hembra (8 y 10) y existiendo una tira sin fin (13) de cobertura con superficies con leyendas e indicaciones de uso abarcando por ensartado y adosado a todo el perímetro de la pared del cuerpo (1 y 2) de la caja, cual tira (13) tiene a su vez, practicadas en zonas determinadas de su longitud total unas aberturas (14) de manera que la tira sin fin (13), con medios de asido (15) para su desplazamiento sobre la pared continua, preferiblemente sin aristas, del cuerpo de la caja (1 y 2) pueda quedar en reposo contra sus aberturas (14) enfrentadas con la zona de celosía (4) practicada en la pared del cuerpo (1 y 2) de la caja formada por las entallas de los bordes (6) al coincidir las testas de las almenas (5), determinando así la salida al exterior del aire con los efluvios desprendidos por la pastilla de materia volátil (11) contenida en la caja al pasar a través de la celosía (4) y las aberturas (14) de la cinta sin fin (13)
- 5.-
- 10.-
- 15.-
- 20.-

- sobre la pared del cuerpo (1 y 2) de la caja hasta que las aberturas (14) de dicha cinta queden emplazadas en la zona o zonas carentes de aberturas (4) de la pared del cuerpo (1)-(2) de la caja, con lo que así, al no coincidir las
5. aberturas de una y otra parte queda obturado el paso de salida de los efluvios y hálitos, existiendo además medios de cuelgue de la caja. Cuando los medios de cuelgue están constituidos por los extremos prolongados (15) y ~~acodados~~ hacia sí, divergentemente o en otra forma apropiada, de las
10. mismas bases (3) prolongadas de las dos medias cajas (1 y 2) entonces para otorgar flexión a los extremos de cuelgue se practica una abertura periférica (16) al extremo del lado menor correspondiente de cada cuerpo de caja (1 ó 2) con lo que dichos extremos se separan parcialmente del resto de
15. la base y cada uno queda unido a la misma por dos puntos distintos (17 y 18) por los que flexan.
- Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.
20. Habiéndose descrito ampliamente el objeto del presente Modelo, lo que se declara como nuevo y no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

REIVINDICACIONES

- 1º.- Nuevo envase-soporte para pastillas desprendedoras de hálitos y efluvios odoríficos, desinfectantes e insecticidas, de los del tipo en que en sus paredes figuran aberturas para el paso al exterior de los hálitos y efluvios de las pastillas contenidas, caracterizado por el hecho de que está constituido por dos medias cajas moldeadas en material apropiado y de forma oportuna, preferiblemente careciendo de aristas la pared del cuerpo de cada media caja y siendo una de las bases de cada media caja una superficie laminar, sobresalientes sus bordes del perímetro de cada pared vertical, teniendo en zonas del borde de la base destapada del cuerpo de cada media caja, una multiplicidad de entallas perpendiculares que determinan un almenado parcial en dicho borde, siendo iguales ambas paredes de las dos medias cajas que se enfrentan entre sí de manera que al encarar las testas de las almenas, se forma el cuerpo general de la caja con celosías, existiendo regularmente distribuidos en la superficie interna de cada una de las dos medias cajas, unos vástagos perpendiculares, en acción de machos, que se adentran, a presión, en los orificios axiles de los vástagos perpendiculares, enfrentados, en acción de hembras y dispuestos concordadamente en la superficie interna de la otra media caja, cuales vástagos son los elementos vinculadores de las dos medias cajas, proabrochado, quedando la pastilla de
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

- materia volátil de efectos odorantes, desinfectantes y/o insecticidas alojada en el interior de la caja así formada, teniendo practicada la pastilla en su masa, unas aberturas pasantes, concordantes en posición y forma con aquellos
5. vástagos perpendiculares de vinculación por cuales aberturas la pastilla queda ensartada por los vástagos al colocarla en el interior de unas de las dos medias cajas antes de encarar ésta a la otra media caja y producirse el abrochado entre sí de las partes macho y hembra y existiendo una
10. tira sin fin de cubrición con superficie con leyendas e indicaciones de uso del producto, abarcando por ensartado y adosado, a todo el perímetro de la pared del cuerpo de la caja, cual tira tiene, a su vez, practicadas en zonas determinadas de su longitud total, unas aberturas, de manera
15. que la tira sin fin, con medios de asido para su desplazamiento sobre la pared continua, preferiblemente sin aristas, del cuerpo de la caja, pueda quedar en reposo con sus aberturas enfrentadas con la zona de celosía practicada en el cuerpo de la caja, formadas por las entallas de los bordes al coincidir las testas de las almenas, determinando
20. así la salida al exterior del aire con los efluvios y hálitos desprendidos por la pastilla de materia volátil contenida en la caja al pasar a través de la celosía y las aberturas de la cinta sin fin e interrumpiéndose ello al deslizar
25. esta cinta sin fin sobre la pared del cuerpo de la caja hasta que las aberturas de dicha cinta quedan emplazadas en la zona o zonas carentes de aberturas de la pared del cuerpo de la caja, con lo que así, al no coincidir las abertu-

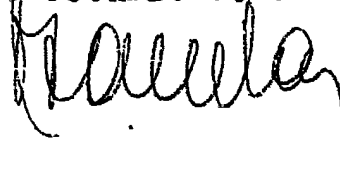
ras de una y otra parte queda obturado el paso de salida de los efluvios y hálitos y existiendo además medios de cuelgue de la caja.

- 5.- 2ª.- Nuevo envase-soporte para pastillas desprendedoras de hálitos y efluvios odoríficos, desinfectantes e insecticidas, según la anterior reivindicación en el que cuando los medios de cuelgue están constituidos por lo extremos prolongados y acodados hacia sí, o divergentemente u otra forma conveniente, de las propias bases prolongadas de las dos medias cajas, entonces para otorgar flexión a los extremos de cuelgue, se practica una abertura periférica a la pared del cuerpo de la caja y en su lado menor correspondiente, con lo que así sus extremos se separan parcialmente del resto de la base y cada uno queda unido a la misma por dos puntos opuestos por los que flexan.
- 10.-
- 15.-

3ª.- NUEVO ENVASE-SOPORTE PARA PASTILLAS DESPRENDEDORAS DE HALITOS Y EFLUVIOS ODORIFICOS, DESINFECTANTES E INSECTICIDAS.-

Todo ello tal y como se describe en la presente Memoria Descriptiva, que consta de DIEZ hojas reglamentarias, escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañándose de una hoja de dibujos que la ilustran.-

Barcelona, 8 Octubre 1985

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauela', written over the typed date.

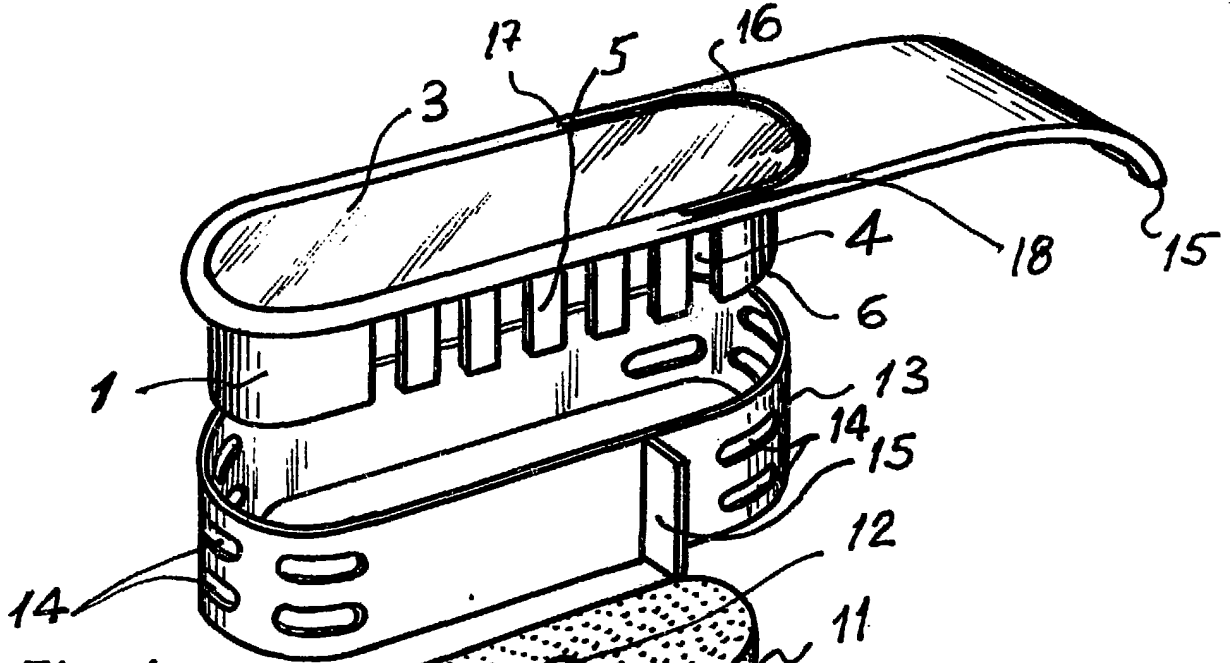


Fig. 1

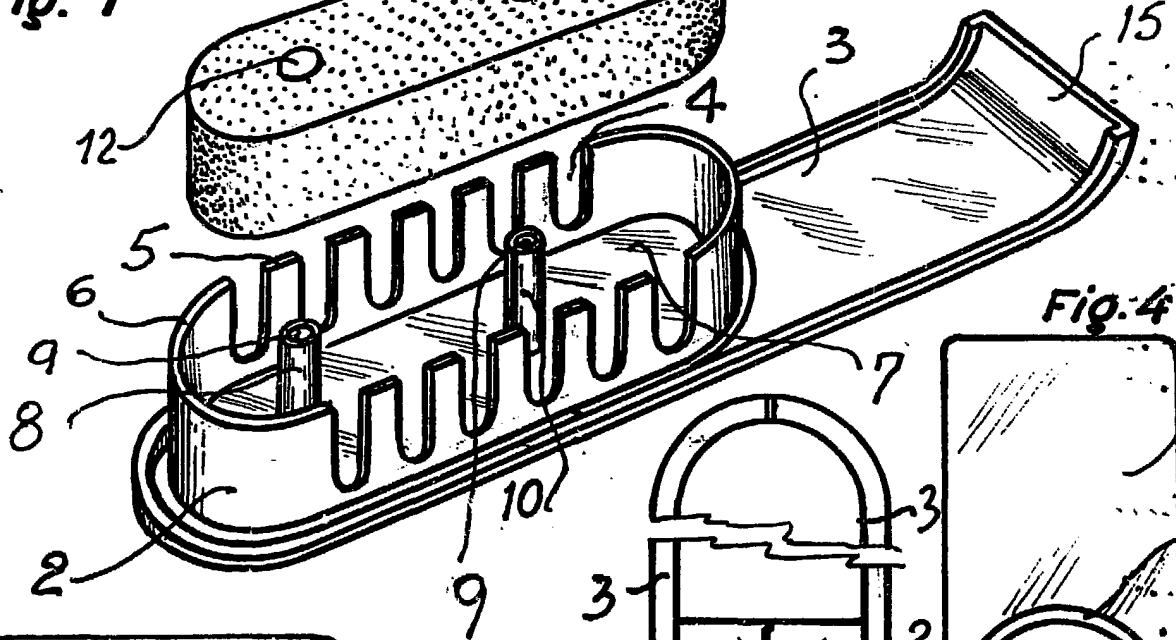


Fig. 2

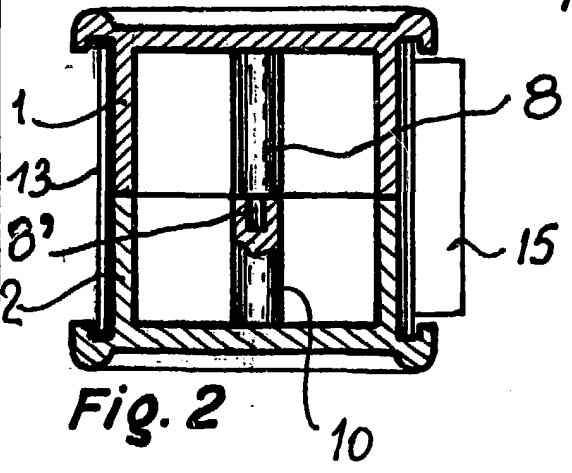


Fig. 3

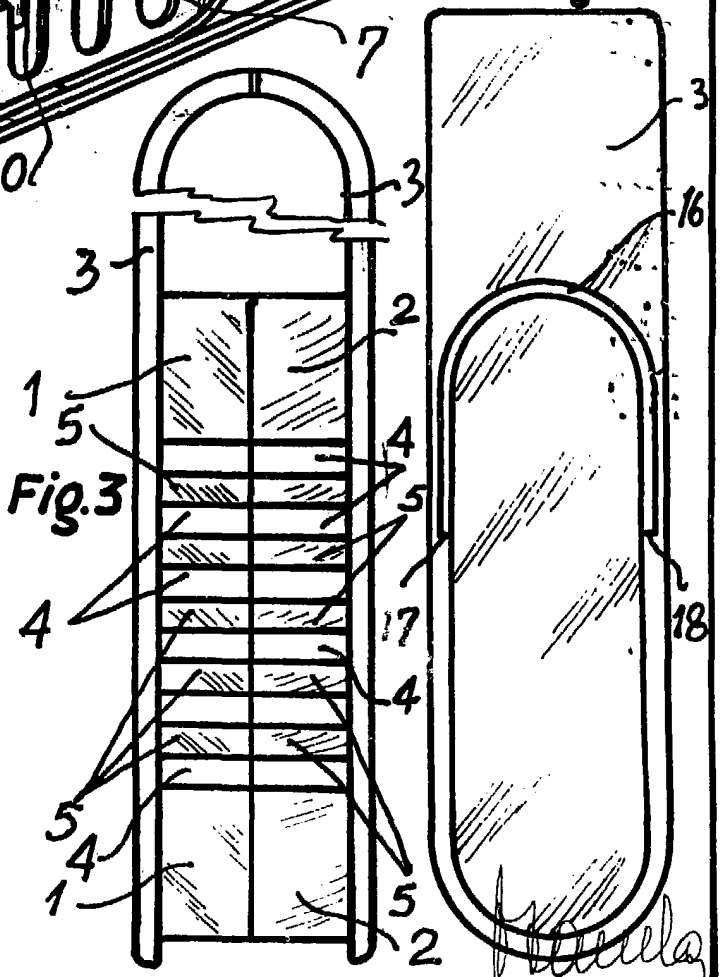


Fig. 4

Escala variable

Margal