

11848



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN ENVASE PERFECCIONADO, PARA PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y MEDICINALES", a favor de Don José Bayena Martí, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un envase perfeccionado, para productos farmacéuticos y medicinales.

- La característica y utilidad del modelo que se describe consiste: 1ª.- en su economía, por ser obtenido por troquel de una lámina de papel o similar, la cual debidamente plegada, da lugar a un envase resistente y perfectamente cerrado; y 2ª - en su comodidad de almacenaje, pues estos envases, completamente desplegados, son susceptibles de ser almacenados por millares, sin que ocupen sitio notable, pues su volumen será el de las hojas de papel o similar que los constituyen.
- 5.
- 10.

- El envase en cuestión, consiste en un papel debidamente recortado, el cual doblado por determinadas líneas de plegadura, forma una caja, la que dispone de un fondo adicional, constituido por una lámina de igual conterne que el espacio de la misma, formando un conjunto un cuerpo de caja, el que se
- 15.



11848

enchufa en otro cuerpo igual, ligeramente superior en dimensiones, con lo que resulta una caja de cierre perfecto, ligera y muy adecuada para acondicionar productos farmacéuticos, siendo en todo caso posible imprimir en el papel de origen la propaganda, marca, etc., referente a dichos productos.

5.

Como la maquinaria y trabajo para el recorte del papel es más sencilla que el de la cartulina y otros materiales más fuertes, el resultado económico es ventajoso también por esta causa.

10.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de ejecución que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15.

la figura 1ª indica, en desarrollo, parte del papel que en forma troquelada ha de constituir la caja;

la figura 2ª manifiesta el fondo adicional de la misma;

la figura 3ª indica la manera de ser dobladas las paredes laterales; y

20.

la figura 4ª es la representación, en perspectiva, de la caja cerrada.

Consiste el modelo en una hoja de papel fuerte, el cual se corta o troquela según un contorno simétrico, dejando dos apéndices iguales A, opuestos, y otros dos A' también opuestos; estos cuatro apéndices dejan entre sí un rectángulo o cuadrado-1-2-3-4-, que constituye el fondo exterior del envase.

25.

De los apéndices A' salen, hacia uno y otro lado, otros apéndices B-B-, B'-B'-, los cuales son provistos de cortes ranurados-8-8-, -8'-8'-; estos apéndices, con sus cortes, sirven para engancharse uno en otro y formar el cierre lateral de la caja, armándola rígidamente.

30.

11848



Los apéndices -8'- están orientados igual que los -8-, para que al ser doblada la caja, queden con posición invertida a aquellos y se puedan enganchar fácilmente.

5. La caja o envase en cuestión se arma de la siguiente manera: Se dobla el papel por las dobleces -1-2-3-4-, y cada apéndice A-A' por sus dobleces -7-7'-, -5-5'-. En la figura 3ª se indica el apéndice A doblado por -5-. El borde de cada apéndice se dobla también por su respectiva doblez -6-6'-, quedando como se indica en D -figura 3ª-.

10. Cuando se tiene el hueco formado, se cruzan los apéndices B-B', enganchándolos, formando así las cabeceras del envase. Sobre éstas, se doblan las A-A', según se ha indicado en la figura 3ª.

15. Un fondo auxiliar, formado por el rectángulo o cuadrado C (figuras 2ª y 3ª), se coloca sobre las pestañas vueltas D, con lo cual éstas quedan contenidas y la caja armada totalmente.

Otra caja similar, algo diferente en dimensión, sirve para encajar sobre la descrita, resultando un conjunto según la figura 4ª, de envase cerrado.

20. En la figura 1ª se han indicado, con las letras a, a, a, las dimensiones iguales, para el plegado, y con las b, b', b'' las de cierre de cabeceras, siendo en ellas $b=b'+b''$.

25. Dentro de su esencialidad, este modelo puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más apropiados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.



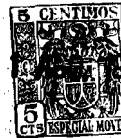
11848

NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un envase perfeccionado, para productos farmacéuticos y medicinales, caracterizado esencialmente por estar constituido por una sola hoja de papel que se mantiene extendida durante su almacenaje, y la cual está dotada de una serie de apéndices simétricos dos a dos, que se doblan por líneas de plegado indicadas por cualquier medio, siendo las distancias entre sí de estas líneas de plegado iguales en todos los apéndices, existiendo además otros cuatro apéndices de enganche, cuya altura transversal es la misma que las distancias anteriores y que su longitud, una vez enganchados, es la de las cabeceras del envase.
10. 2ª.- Un envase perfeccionado, según la anterior reivindicación, en el cual para la debida fijación de los bordes vueltos de los apéndices del mismo, se dispone un fondo interior adicional, formado por una lámina rectangular o cuadrada de igual dimensión que el hueco del referido envase.
15. 3ª.- Un envase perfeccionado, según las precedentes reivindicaciones, en el cual cada pared está formada por la superposición, por doblez, de la mitad de cada apéndice sobre sí mismo, resultando en las cabeceras alojados, entre esta doblez, los apéndices de enganche, encajados uno en otro merced a determinados cortes y ranuras de que van provistos.
20. 25.

11848



4^a.- Un envase perfeccionado, tal como se viene reivindicando, en el que el envase completo se forma por encaje de dos partes iguales, en forma y organización, aunque sus dimensiones son adecuadas para que se verifique el enchufe de una en otra.

5.

5^a.- Un envase perfeccionado, para productos farmacéuticos y medicinales.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, la cual consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

10.

Madrid, a 9 de Agosto de 1945.

JOSE BAYONA MARTI.

p.a.

11848

FIG. 1ª

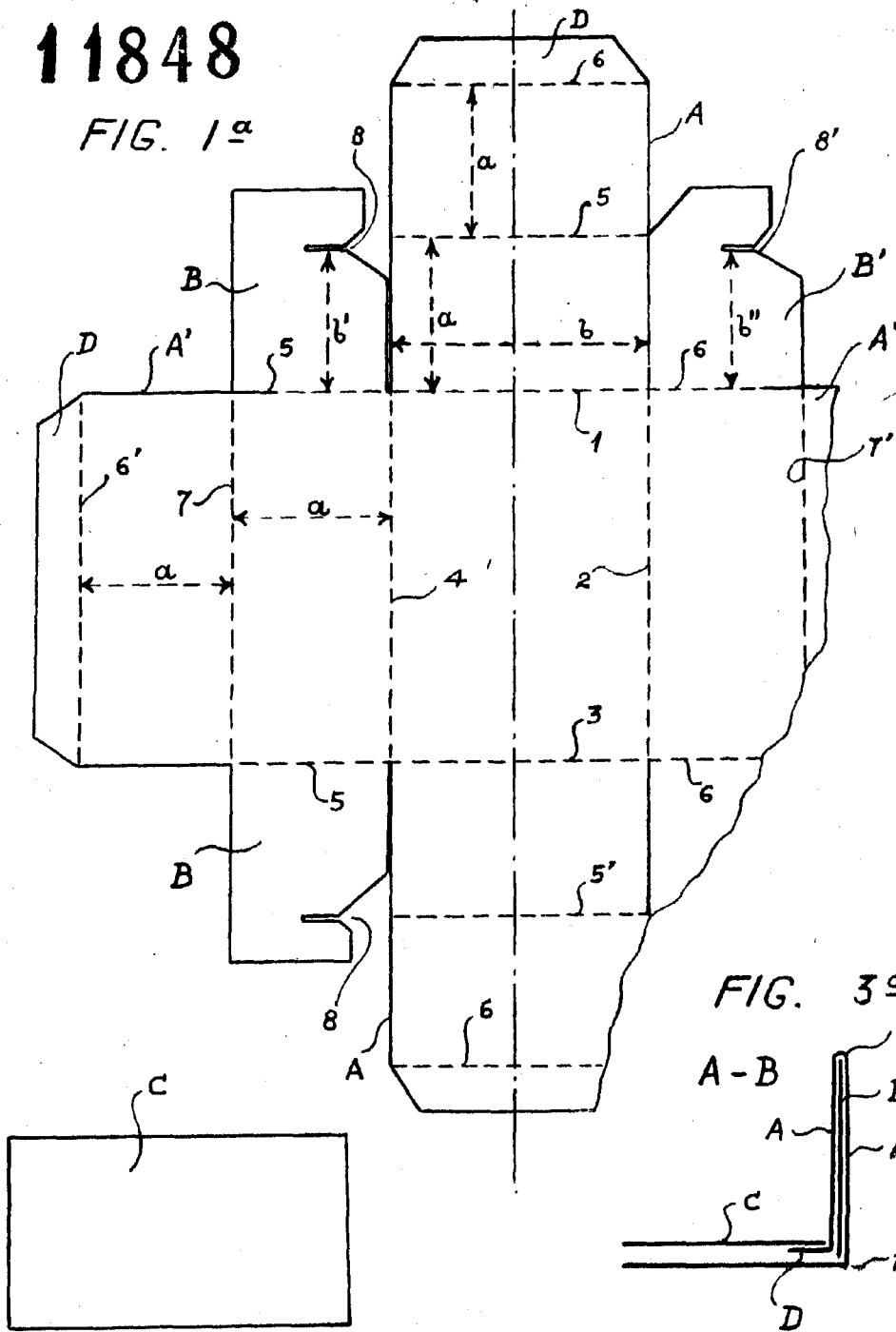


FIG. 2ª

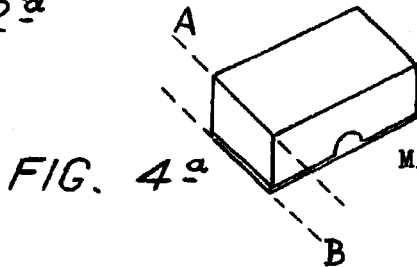


FIG. 4ª

MADRID, 11 AGOSTO 1945.-

Jaime Isern

PP.