



88755

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

para "UN ESTUCHE PARA PASTILLAS, CON EXPULSOR AUTOMÁTICO",
a favor de la firma IGODA, S.A., residente en Barcelona,
Paseo de Pujadas 9-13.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un
estuche para pastillas, con expulsor automático.

- En este modelo, en el que el estuche contiene las
pastillas en apilamiento, se ha previsto una realización
5. por la que este apilamiento está sostenido por una pla-
taforma amovible respaldada por un muelle elevador y el
estuche es cerrado por un capuchón giratorio, mantenido
cerrado por la acción de un muelle en su eje de giro y que
presenta la particularidad de tener un apéndice o cola como
10. medio de manobra que se prolonga según una punta en arco,



88755

que al seguir el movimiento de apertura del capuchón, empuja axialmente a la pastilla que ocupa el lugar superior haciéndola salir lo suficiente para poder ser cogida con los dedos e incluso hacerla caer.

5. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1, representa en vista perspectiva y posterior, el cuerpo interior del estuche que forma la cabeza y el fondo.

la figura 2, manifiesta en sección longitudinal alzada y en planta el capuchón del estuche que se dispone en la cabeza indicada en la figura 1,

15. la figura 3, muestra el estuche cerrado,

la figura 4, indica el estuche abierto, expulsando a una pastilla.

20. Consiste esencialmente en un cuerpo exterior -1- dentro del cual va alojado el cuerpo interior 2, formado por dos tabiques laterales 10-11 y cerrados por una placa de fondo F, comprendiendo una zona de cabeza que presenta dos muñones 3 y 4 y entre ellos un cuerpo con zona de deslizamiento 5, figura 4.

25. Los muñones sirven para encajar exteriormente a ellas las caras 6 de un capuchón y entre ellos el apéndice 7 del propio capuchón que forma una cresta dentada superior 8 y se prolonga en una cola en arco 9; el eje de giro de este capuchón lleva un muelle que le obliga a mantenerse cerrado.

30. Dentro del estuche general y entre las caras que



88755

forman los tabiques 10 y 11 del cuerpo 2, queda alojada una cazoleta plana 12, accionada por el muelle 13 uno de cuyos extremos se apoya en el fondo F que comprenden solidario los dos tabiques citados y el otro extremo se aloja en la cavidad de la cazoleta, dándole a ésta, condición elevadora.

5.

Las pastillas P se introducen en el estuche venciendo la resistencia de la cazoleta y haciéndola descender paulatinamente a medida que se introducen las pastillas.

10.

El funcionamiento es como sigue:

Suponiendo la figura 3, que es el estuche cerrado y lleno de pastillas, cuando se quiere expulsar una de ellas, basta actuar con el dedo en la cresta del capuchón según la flecha F. El capuchón gira dejando libre la salida (figura 4) y al propio tiempo con su cola empuja a la pastilla superior haciéndola deslizar hacia el exterior, mientras que el dorso de la cola retiene a la pastilla siguiente que, por efecto del elevador tiende a subir.

15.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, disponiendo topes adecuados para mantener correcta la disposición y utilizando los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.



N O T A

80755

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

5. 1. Un estuche para pastillas, con expulsor automático, caracterizado por estar constituido por una envoltura exterior sin fondo y cuyo contorno en sección corresponde a la forma de cada elemento del contenido, estando alojado en esta envoltura un cuerpo constituido por dos tabiques laterales que se reúnen formando un fondo y cuya parte superior constituye la cabeza del envase la cual comprende dos planos uno superior con nudillos paralelos perforados transversalmente y otro plano inferior como superficie para deslizamiento de la parte superior de la pastilla.
10. 2. Un estuche según al anterior reivindicación en el que cubriendo la cabeza antes mencionada existe un capuchón articulado sobre un eje pasante a través de los nudillos y dotado de un muelle antagonista que le obliga a estar cerrado, comprendiendo este capuchón una cresta exterior dentada que se prolonga en una cola en arco, de amplitud suficiente para que, cuando se levanta el capuchón la cola penetra bajo la deslizadera y empuja a la pastilla que se halla en la zona superior.
15. 3. Un estuche, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que, las pastillas se colocan apiladas sobre un soporte
- 20.
- 25.

Fig. 1

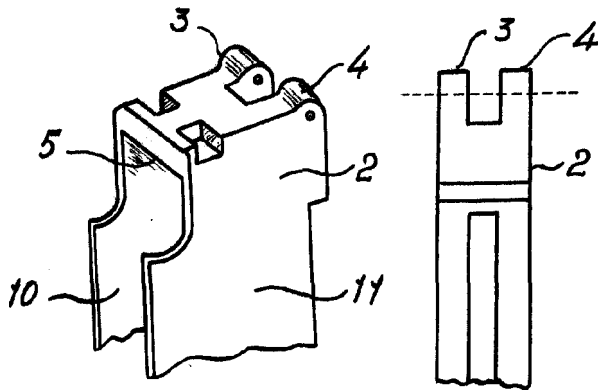
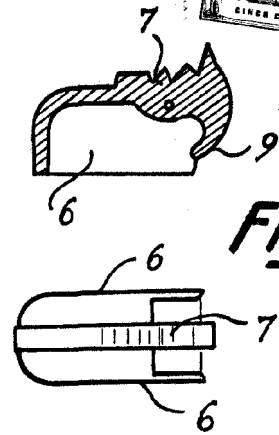


Fig. 2



88755

Fig. 3

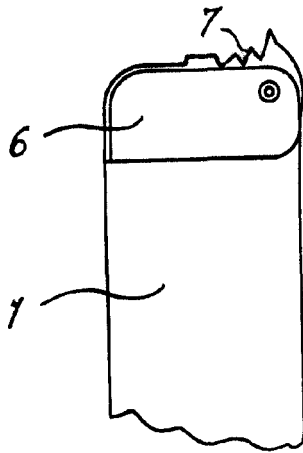
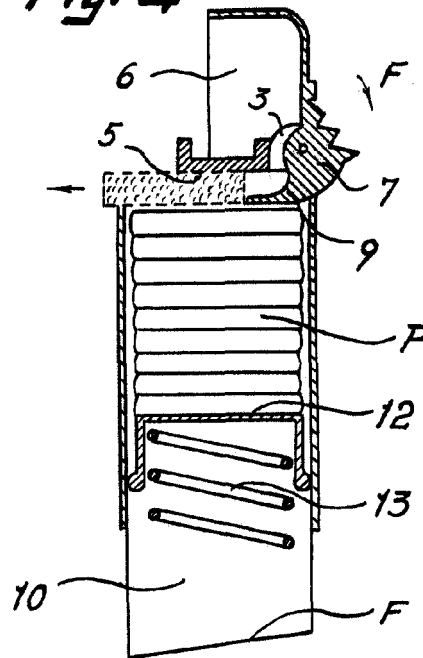


Fig. 4



Madrid, 20 MAR. 1961
Jaime Isern

p.p.
[Signature]