

16 FEB



71679

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

para "CAJA REFORZADA", a favor de Don ANTONIO FREIXAS CORTES,
domiciliado en BARCELONA, Plaza Letamendi, 27.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a una caja reforzada, del tipo que comprende dos cuerpos semejantes de medidas casi iguales que se encajan el uno dentro del otro para formar el recinto cerrado donde se colocan los objetos a envasar, caracterizada porque cada uno de los cuerpos está formado por una lámina recortada según un perfil adecuado, a la que se hace objeto de dobleces para llegar a la estructura definitiva en la cual, las superficies laterales son dobleces y los vértices aparecen formados por una serie de dobleces que dan gran solidez al conjunto.
- 10.



71679^{16 FEB}

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los cuales se ha representado una realización del modelo que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

5. La figura 1 muestra el perfil de la lámina primitiva y las líneas por donde se procede al doblado.

La figura 2 indica dos fases del doblado.

la figura 3, representa una sección del conjunto cerrado de la caja.

10. En el ejemplo que se cita, la caja está formada por una lámina 1 en la que se practican las dobleces 2 que forman un rectángulo central, concéntrico con éste se forma otro rectángulo con las dobleces 3 y los bordes 4 del perfil que, junto con el anterior, determinan los cuadros cuya diagonal 5 es también

15. una línea de doble. La lámina se prolonga después de las líneas 3, entre las 2, según las alas 6 en el borde de las cuales se forman las pestañas 7, al mismo tiempo que en los laterales se forman las 8. Los dos juegos de alas 6 y 9 se doblan sobre sí mismas y hacia el interior dejando la doblez 5 entre el ala 9

20. y la pestaña 8 sobre la cual viene luego montada el ala 6 de modo que las pestañas 7 queden encaradas a la superficie del rectángulo central a la cual se fijan por un medio cualquiera.

25. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas, y a las cuales, alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados a cada caso, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

71679¹⁶ FE



N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Caja reforzada del tipo que comprende dos cuerpos semejantes de medidas casi iguales que se encajan el uno dentro del otro para formar el recinto cerrado donde se colocan los objetos a envasar, caracterizada por estar constituida por una lámina rectangular en la cual se han practicado cuatro líneas de dobleces paralelas a los cuatro lados y a la misma distancia de dichos lados, formando de este modo cuatro alas rectangulares y cuatro cuadrados que quedan entre dos alas consecutivas siendo también líneas de doblez, las diagonales de los mencionados cuadrados que se dirigen hacia el centro de la lámina.
10. 2. Caja según la anterior reivindicación, caracterizada porque en el borde mayor exterior de cada una de las alas citadas hay otra, prolongación de la misma lámina de idénticas características quedando, por tanto, separadas dos contiguas, y teniendo dichas láminas, también en su borde exterior, sendas pestañas, que junto con otras dos existentes en los bordes laterales de dos láminas de éstas opuestas, acaban de formar la totalidad de la lámina primitiva.
15. 3. Caja según la anterior reivindicación, caracterizada porque para armarla se doblan las alas sobre sí mismas hacia el interior quedando las pestañas encaradas a la superficie
- 20.
- 25.

71679 16 FEB 6



interior de cada parte de fondo de la caja, a las cuales se fijan por un medio cualquiera.

4. Caja reforzada.

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

Madrid, a 16 FEB. 1959

ANTONIO FREIXAS CORTES.

p. e.

JAME ISERN MIRALLES

E/rm.

Fig. 1

71679

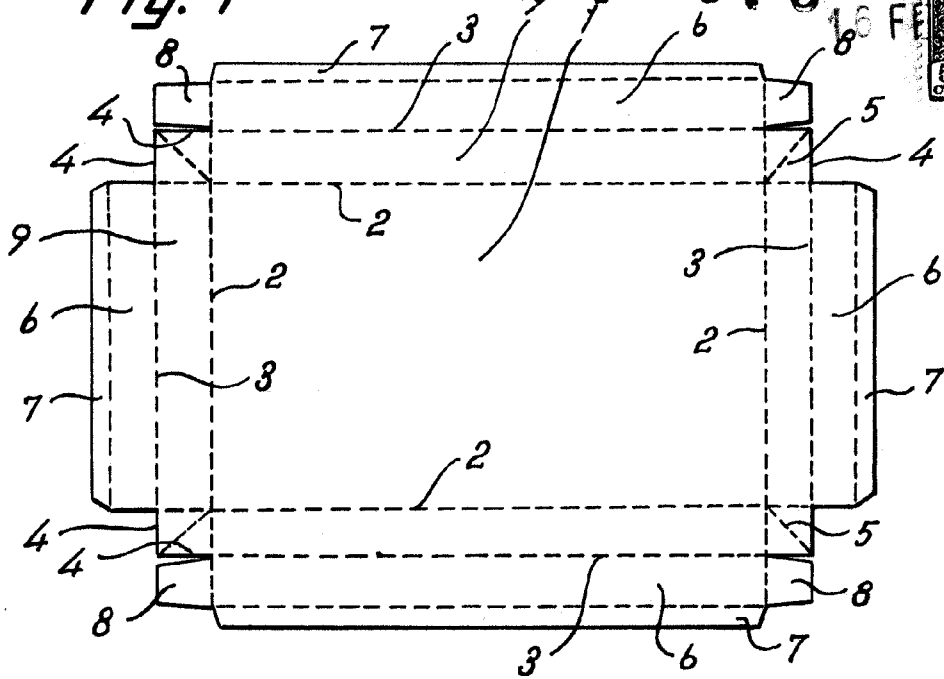


Fig. 2

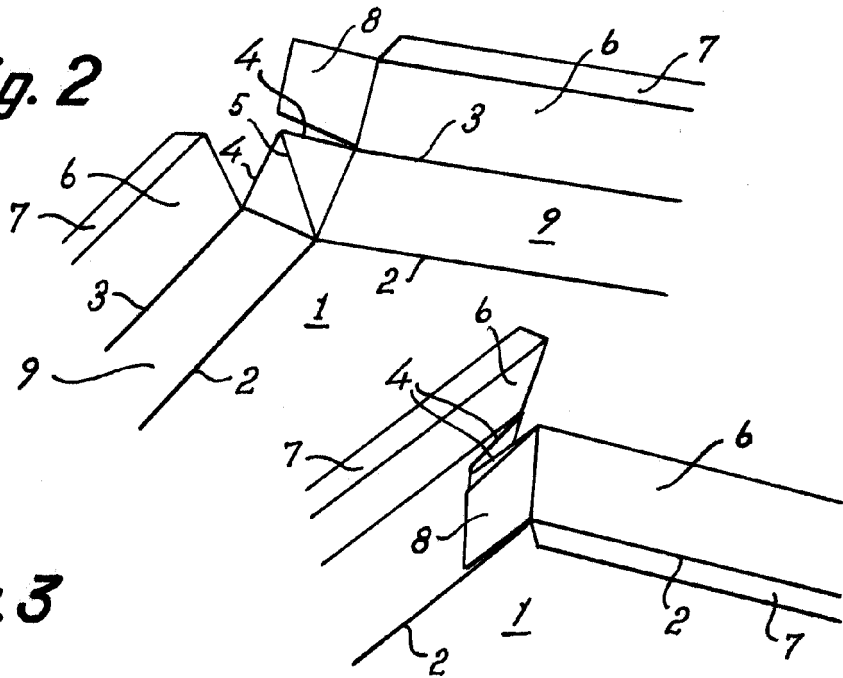
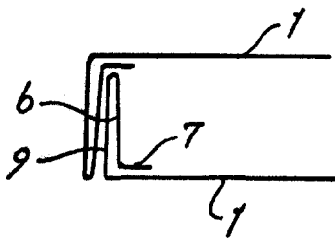


Fig. 3



Madrid, 16 FEB. 1959
Jaime Isern

p.p.
[Signature]