



1956

55839

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

para "UNA CAJA PERFECCIONADA PARA SUMINISTRO DE GRAJEAS Y SIMILARES", a favor de DON ANGEL GRATACÓS GAIMES y DOÑA FRANCISCA PI FIGUERAS, con domicilio en BARCELONA, calle Diputación, nº 427.

• = •

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a una caja perfeccionada para suministro de grajeas y similares.

- Se caracteriza el modelo por el hecho de que siendo una caja substancialmente plana, presenta en uno de sus vértices un chaflán que forma una boca de salida, estando obturado este chaflán por un elemento distribuidor rotativo sobre su eje y dispuesto en el propio plano del envase. Este distribuidor consiste en un cilindro hueco abierto según un sector y montado en ranuras guía que llevan los flancos del chaflán citado, teniendo por eje un pivote dispuesto en el exterior de la base y que juega en un hueco dispuesto en
- 5.
- 10.

• 5 5839



el plano inferior del envase.

Con esta disposición, el cilindro actúa a modo de cuchara durante su rotación, extrayendo del interior, una a una las grajeas que transporta al exterior.

5. La comodidad de empleo de este estuche es fácilmente comprendida, puesto que careciendo de tapa, solamente requiere el empleo de una mano, para ir sacando las grajeas por rotación del distribuidor, y sin necesidad de sacar el estuche del bolsillo.
10. 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:

La figura 1 muestra en proyecciones diédricas y sección el elemento distribuidor,

15. la figura 2 manifiesta en planta y sección la esquina en chaflán alojamiento del distribuidor, y

la figura 3 indica en planta el conjunto del envase.

20. Consiste en una caja achatada 1 que en un vértice 2 forma un chaflán 3 que hacia el interior presenta las paredes guía 4 y 5 en arco con ranuras 6, comprendiendo el fondo 7 un orificio ciego 8, para el eje del distribuidor.

El distribuidor es un cilindro 9 hueco, cortado por un sector 10 para formar a modo de cuchara. El plano de su base 11 lleva la espiga 12 como eje de giro.

25. La superficie exterior lleva un estriado para la maniobra y una serie de pequeños pitones 13 que encajarán en la ranura 6 antes citada.

30. El hueco que forma el vaciado del cilindro, es en concavidad 14 adecuada para alojar a la grajea 15 que transporta al exterior en la rotación.

55839 24 AGO.



El material plástico de que se construye el estuche permite colocar a presión elástica el distribuidor entre los planos de aquel y encajar los pitones en la ranura.

5. Indistintamente pueden existir los pitones en los arcos de guía 4 y 5 y la ranura en la superficie lateral del distribuidor, pues ello no altera la esencialidad de la invención.

10. El modelo, puede llevarse a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

• = •

N O T A

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

20. 1. Una caja perfeccionada para suministro de grajeas y similares, caracterizada esencialmente porque siendo un receptáculo plano de contorno poligonal, presenta uno de sus vértices en chaflán abierto, guarnecido lateralmente con dos paredes guía en arco cóncavo de circunferencia, para recibir y retener entre ellas un elemento distribuidor formado por un cilindro hueco abierto por un sector, para constituir este hueco abierto a modo de cuchara receptora de uno de los cuerpos alojados en el interior de la caja.

25. 2. Una caja según la anterior reivindicación en la que el

55839

2



juego rotatorio del distribuidor y sus paredes guía se realiza por el intermedio de una ranura circular y unos pitones que respectivamente van dispuestos en cada uno de dichos elementos.

5. 3. Una caja según las reivindicaciones 1 y 2 en la que la superficie externa del distribuidor lleva un estriado para manobra.

4. Una caja según las reivindicaciones 1 a 3 en la que el fondo externo del distribuidor lleva una espiga como eje de giro que se aloja en un hueco adecuado del plano de la base de la caja.

10. 5. Una caja perfeccionada para suministro de grajeas y similares.

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

15. Madrid, a 24 AGO. 1956

ANGEL GRATACÓS GAIMES - FRANCISCA PI FIGUERAS.

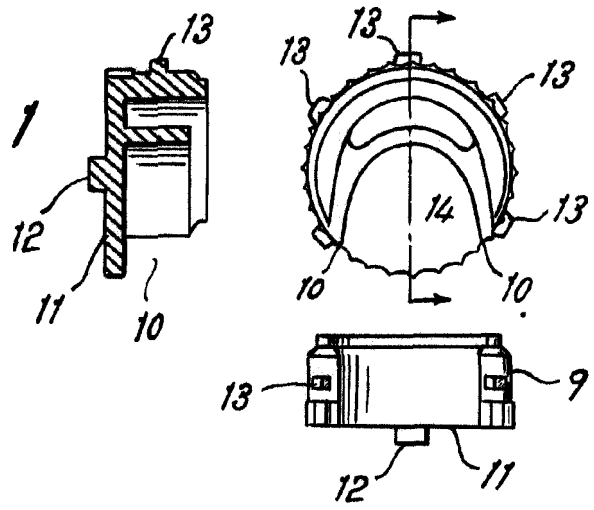
P.a.

JAIME IBERN

P. P.

R/ad.

Fig. 1



24 AGO



55839

Fig. 2

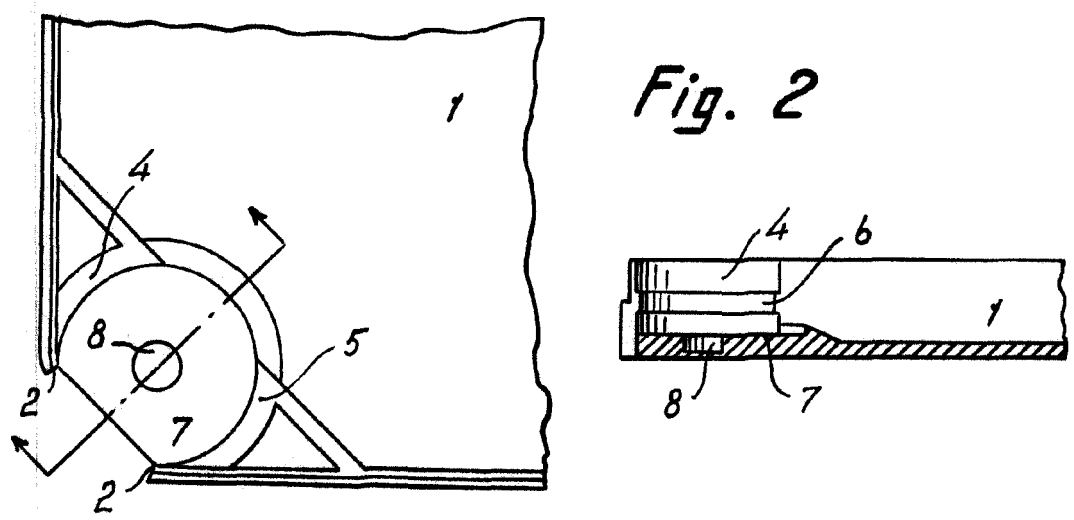
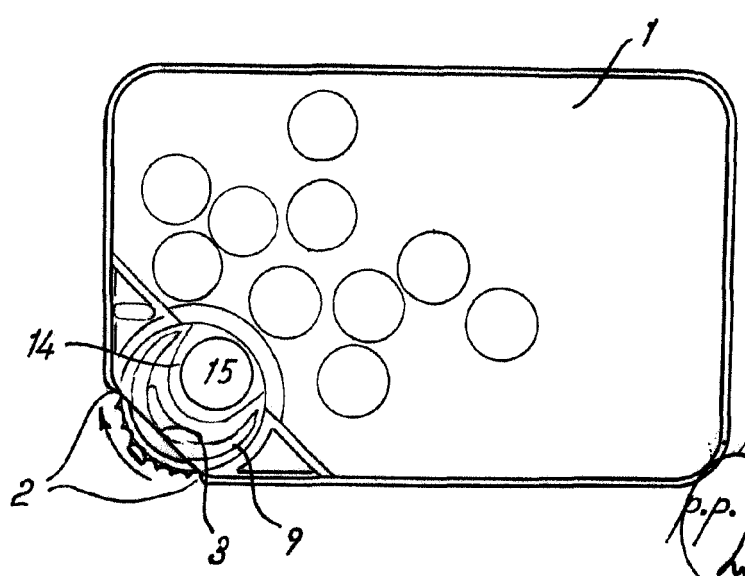


Fig. 3



Madrid, 24 AGO, 1956
Jaime Isern

p.p.
no Olmedo