

121568



121568

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

COMERCIAL PUIG HERMANOS, S.A., de nacionalidad española.

Residente en GRANOLLERS (Barcelona).-Ricomá, 125

p o r :

"CAJA-ENVASE PERFECCIONADA"

121568



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de una caja-envase perfeccionada.

El objeto motivo del presente registro está concebido principalmente para contener frutos secos, si bien es susceptible de ampliar su aplicación a otros productos, tales como de repostería.

10.-

Esencialmente el envase está constituido por una caja de cartón de forma paralelepípedica rectangular, de conformación adecuada, en cuyo interior se aloja una bandeja de materia preferentemente plástica, distribuida en compartimentos en los que se colocan distintas variedades de frutos secos; dicha bandeja queda tapada por una cubierta protectora de papel ondulado, cerrándose finalmente la caja con su tapa correspondiente.

15.-

Como se puede ver, esta forma de presentación de frutos secos constituye una absoluta novedad que se separa de todo lo conocido en lo que al envasado de dichos productos se refiere.

20.-

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

25.-

En este plano:

La fig. 1ª, es una representación del desarrollo de la caja.

La fig. 2ª, un detalle del ensamblado de las esquinas.

30.-

La fig. 3ª, un ejemplo de realización de la bandeja reci-

121568



piente del contenido.

La fig. 4ª, un detalle en sección longitudinal del envase en el que se muestra el alojamiento de la bandeja y su cubierta protectora.

- 35.- La fig. 5ª, es un detalle en sección del cierre de la caja. Como muestra la fig. 1ª, la caja está constituida por un plano de fondo (1) de forma preferentemente rectangular, de cuyos bordes longitudinales se prolongan los laterales correspondientes, frontal (2) y posterior (3), prolongándose este último en un plano (4) que constituye la tapa de la caja, dotada de la pestaña de cierre (5). Los bordes transversales están prolongados así mismo en los laterales correspondientes (6) dotados de sendas pestañas (7).
- 40.- Los extremos de los laterales longitudinales (2 y 3) quedan prolongados en unos pequeños planos (8) de forma trapecial, que constituyen los refuerzos de las esquinas, y que presentan en su extremo exterior unas pequeñas prolongaciones en forma de cuadrante (9), perpendiculares a los bordes longitudinales de los citados laterales (2 y 3).
- 45.- Una vez volteados los laterales (2, 3 y 6) para conformar las paredes de la caja, los refuerzos de las esquinas (8) se voltean por el exterior de los transversales (6) y se introducen por unos cortes ranurados (10), perpendiculares a los mismos y que se prolongan ligeramente sobre sus pestañas (7) para facilitar el paso de las prolongaciones (9), situados a distancia conveniente de los bordes extremos de los transversales (6) doblándose seguidamente las referidas prolongaciones (9) en posición paralela al fondo (1), tal como muestra la fig. 2ª, de manera que traban a los refuerzos de las esquinas (8) e impiden su desplazamiento; seguidamente se aloja en su interior la bandeja
- 50.-
- 55.-
- 60.-



(11), fig. 3ª, dividida en compartimentos adecuados para con-
ner las distintas variedades de productos; dicha bandeja (11)
se tapa con una cubierta protectora (12) preferentemente ondula-
da, para proteger el contenido, a continuación se doblan las pes-
65.- tañas (7) de las paredes transversales (6) de manera que quedan
montando sobre dicha cubierta protectora (12) según se muestra
en la fig. 4ª, cubriéndose posteriormente con la tapa (4) que
queda cerrada, según muestra la fig. 5ª, mediante una ranura
longitudinal (13) practicada en la pestaña (5) en la cual se
70.- introduce una porción central (14) de la pared frontal (2), cons-
tituida por unos pequeños cortes verticales (15).

Las líneas de dobléz de las paredes (2, 3 y 6), así como
la de la pestaña de cierre (5) presentan una serie de cortes
longitudinales e intermitentes (16) que facilitan los dobleces
75.- del plegado para armar la caja.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su
forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en
el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son
susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y dis-
80.- posición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamen-
to esencial del mismo.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª).- "CAJA-ENVASE PERFECCIONADA" caracterizada por su con-
formación paralelepípedica rectangular y constitución adecuada,
85.- en cuyo interior se aloja una bandeja, que se ajusta a sus di-
mensiones interiores, distribuida en compartimentos en los que
se colocan las distintas variedades de productos a contener, la
cual queda tapada por una cubierta protectora, cerrándose final-
mente con la tapa de la caja.



- 90.- 2).- "CAJA-ENVASE PERFECCIONADA" según la anterior reivindicación, que se caracteriza por estar constituida por un plano de fondo cuyos laterales se doblan para formar las paredes, y la posterior se prolonga en un plano semejante al fondo, y que constituye la tapa, dotada de una pestaña de cierre, así mismo
- 95.- las paredes transversales están dotadas de sendas pestañas que se doblan montando sobre la cubierta protectora de la bandeja; los extremos de las paredes longitudinales están prolongados en unos planos de forma trapecial, los cuales se voltean por el exterior de las paredes transversales y se introducen por unos
- 100.- cortes ranurados verticales, practicados en lugar conveniente de las mismas y ligeramente prolongados sobre sus pestañas, para permitir, antes de ser plegadas sobre la cubierta de la bandeja, el paso de unas pequeñas prolongaciones verticales, en forma de cuadrante, que nacen en los extremos superiores de los planos
- 105.- trapeciales, las cuales se doblan, una vez introducidas, en posición paralela al fondo de manera que traban a dichos planos trapeciales impidiendo su desplazamiento.
- 3).- "CAJA-ENVASE PERFECCIONADA" según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque en la parte central de
- 110.- la pestaña de cierre de que está dotada la tapa, lleva practicando un corte ranurado longitudinal en la cual se introduce una porción central de la pared frontal determinada por unos pequeños cortes verticales practicados en su borde, con lo que la caja queda cerrada.
- 115.- 4).- "CAJA-ENVASE PERFECCIONADA" según las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque tanto las líneas de doblez de las paredes, así como la de la pestaña de cierre, presentan una serie de cortes longitudinales e intermitentes que facilitan los dobleces de plegado para armar la caja.
- 120.- 5).- "CAJA-ENVASE PERFECCIONADA".

121568



La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento veintitres líneas, incluidas éstas.

Madrid, 7 de Mayo de 1.966.-

ANTONIO ESCRIBA
P.P.

121568

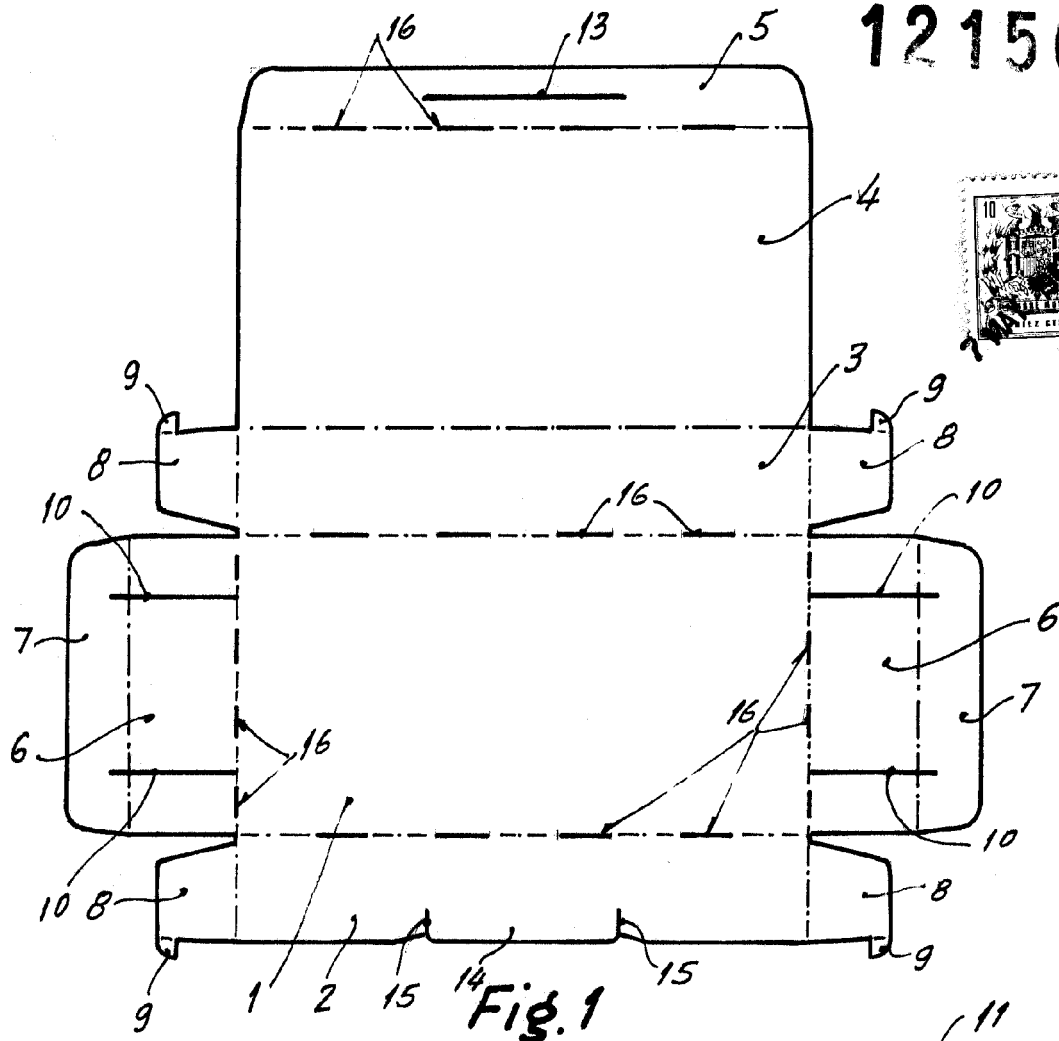


Fig. 1

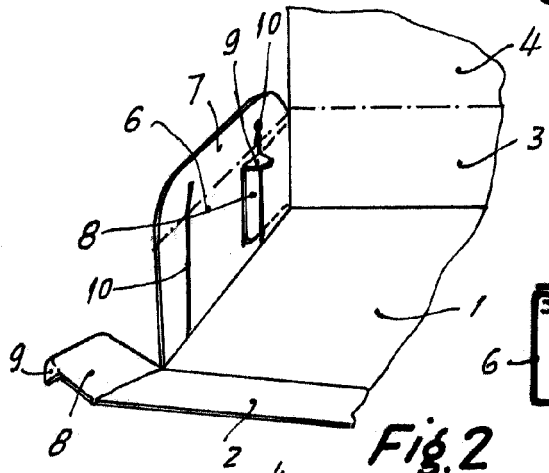


Fig. 2

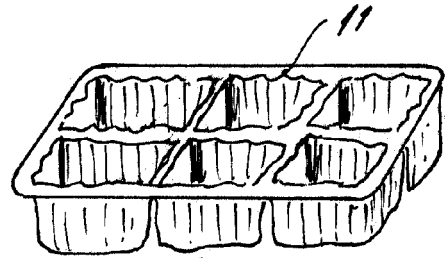


Fig. 3

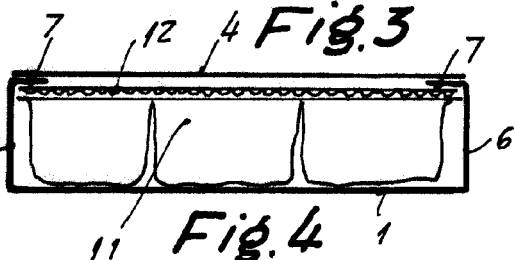


Fig. 4

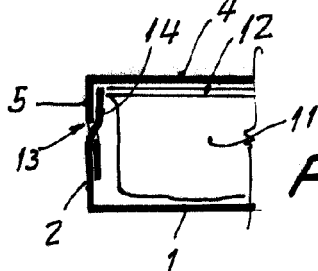


Fig. 5

Madrid, 2 de Mayo de 1966

P.A.

ANTONIO ESCOLIVA
P.P.

Escala variable