

153795

27



SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. G.

CLASE B 65

CLASE D

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, se solicita a favor de Don -
AGUSTIN BERRIO MARTINEZ, de nacionalidad española, residente -
SEVILLA (ESPAÑA) C/ María Auxiliadora, por: "CAJA-ENVASE PARA
HUEVOS".-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad trata de una caja-en-
vase para contener huevos, de gran utilidad y ventaja, pues por
la original e ingeniosa forma en que está concebida y diseñada
en su construcción disposición y montaje, se consigue obtener-
5 una caja-envase de muy fácil y sencilla construcción, economi-
zándose por ello una gran cantidad de tiempo y mano de obra en
la operación del envasado en su interior de los artículos ú obje-
tos que ha de contener especialmente huevos, siendo su construc-
ción y cerrado perfecto sin necesidad de emplear en ello pegamen-
to alguno, grapas etc., ya que por la configuración y forma de
10 la lámina de cartón, cartulina ó material similar que la consti-
tuye, y por las diferentes señales, cortes y apéndices salientes
de que va dotada, se construye fácil y rápidamente dicha caja-en



15

vase quedando perfectamente dispuesta para el envasado del artículo ó objeto deseado especialmente huevos, ya que su interior quedará formándose una serie de compartimientos en los que se puede perfectamente envasar, y que pueden ser fácilmente transportados sin temor alguno de que se casquen, rompan o estropeen.-

20

Esta caja-envase para huevos, cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar constituida en la forma siguiente:

25

Por una lámina matriz (1 fig.1) de forma rectangular y alargada con la que se construye en una sólo pieza el conjunto de la caja-envase cuya lámina puede ser de cartón, cartulina, ó material similar, llevando hechas una serie de indicaciones ó señales (2 fig.1) y cortes laterales (3 fig. 1) por los que se plegará para formar el fondo (4 figs. 1-2-3-4) los laterales anterior y posterior (5 y 6 figs. 1-2-3-4) los cortados (7 y 8 figs. 1-2-3-4) y los apéndices (9 figs. 1-2-4) que doblarán hacia dentro sirviendo de refuerzo á las esquinas del cuerpo de la caja-envase en su formación, así como un caballete central interior (10 figs. 1-2-3-4) separador de unos compartimientos y de una tapa (11 figs. 1-2-3-4) de cierre.

30

35

Las partes que forman las apéndices (9 figs. 1-2-4) que doblarán hacia dentro, lleva cada una practicados unos troquelados ó cortes, mediante los que se forman otros pequeños apéndices salientes (12 figs. 1-2-3-4) que entrarán al hacer el formato de la caja, en unas pequeñas ranuras (13 fig. 1) horizontales practicadas hacia las esquinas de los laterales anterior y posterior (5 y 6 figs. 1-2-3-4) así como los cortes (14 fig. 1) y apéndices pequeños (15 figs. 1-2-3-4) practicados en los laterales de la parte central, la que al doblar hacia arriba en forma de ángulo agudo, constituye el caballete

40



45 interior (10 figs. 1-2-3-4) en la construcción de la caja-en-
vase, cuyos apéndices al doblar entrarán acoplados sobre unas-
pequeñas ranuras (16 figs. 1-3-4) practicadas en la parte supé
50 rior de los costados (7 y 8 figs. 1-2-3-4) quedando de esta -
manera la caja-envase en su formato general toda ensamblada y-
fija por su fondo, laterales y tapa, estándó ésta dotada por -
su borde superior y á todo su ancho de una pequeña pestaña (17-
figs. 1-2-3-4) así como el lateral anterior (5 figs. 1-2-3-4)
que también llevará por su borde superior y a todo su ancho o-
tra pequeña pestaña (18 figs. 1-2-3-4) doblando hacia dentro-
55 ambas, al efectuar el cierre de la caja-envase.-

El caballete central (10 figs. 1-2-3-4) formado en-
el interior de la caja-envase llevará, practicados por ambas -
caras y á distancia conveniente unos troquelados ó cortes (19-
figs. 1-2-3-4) á modo de ventanillas mediante los que se for--
60 man unos apéndices salientes (20 figs, 1-2-3-4) que constitu-
yen en el interior de la caja-envase, unos tabiques separado--
res, formándose por medio de ellos una serie de pequeños com--
partimientos (21 fig. 3) donde se alojarán los huevos (22 fig.
3) á envasar sin temor á que choquen unos con otros y se pue--
65 dan quebrar ó romper, llevándo también practicados los costa-
dos (7 y 8 figs. 1-2-3-4) por su parte inferior unos cortes -
(23 figs. 1-3-4) que formán unos huecos curvados en donde en-
tran fácilmente los dedos de ambas manos al ser cogida la caja-
envase para su transporte de un sitio a otro después de ser --
70 llenada.-

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de-
la presente invención, se hace constar que en la misma podrán-
ser variables, los materiales, dimensiones y en general aque--
llos otros detalles accesorios ó secundarios que no alteren,--
75 cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.-



Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar - en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.-

80 Todo según se detalla en el dibujo adjunto, que a título de ejemplo acompaña á la presente memoria descriptiva en el que representa:

La fig. 1 la lámina matriz con la que se ha de construir la caja-envase para huevos, vista en su desarrollo y en planta;

85 La fig. 2 la caja-envase para huevos vista en planta una vez construida;

La fig. 3 dicha caja-envase, vista en alzado y en sección transversal por A-B para mejor ver toda su forma y disposición interior, con el envasado de los huevos; y;

90 La fig. 4 la caja-envase en su formato general vista en alzado y en perspectiva.-

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención, la propiedad y explotación exclusiva de:

95 1ª.- Caja-envase para huevos, caracterizada por estar constituida por una lámina matriz de cartón, cartulina, ó material similar de forma rectangular y alargada, en la que lleva hecha una serie de indicaciones, señalizaciones y cortes laterales, por los que se plegará para formar el fondo, los laterales anterior y posterior, los costados y unos apéndices laterales que doblarán hacia dentro, así como un caballete central interior separador de compartimentos, y una tapa de cierre.-

100 2ª.- Caja-envase para huevos, según 1ª reivindicación caracterizada porque los apéndices que doblán hacia dentro, llevan cada uno practicados unos troquelados ó cortes mediante los que se forman otro pequeños apéndices que entrarán al hacer el for

105



mato de la caja, en unas pequeñas ranuras horizontales practicadas hacia las esquinas de los laterales anterior y posterior.-

110 3ª.- Caja-envase para huevos, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizada por llevar la parte central que forma el caballete interior practicados por sus laterales unos cortes y apéndices pequeños los que al doblar la parte central interior hacia arriba, para formar el caballete, entrarán acoplados en unas pequeñas ranuras practicados en la parte superior de los costados laterales, -
115 llevándo éstos también practicados por su parte inferior y en el centro unos cortes ó huecos curvados para el agarre de la caja-envase en su manipulado.-

4ª.- Caja-envase para huevos, según 1ª á 3ª reivindicación, caracterizada por llevar el caballete central interior, practicados -
120 por ambas caras y a distancia conveniente, unos troquelados ó cortes á modo de ventanillas, mediante los que se forman unos apéndices salientes que constiruyen en el interior de la caja-envase unos tabiques separadores formandose por medio de ellos una serie de pequeños compartimentos donde se alojarán los huevos á envasar sin temor a roturas.-

125 5ª.- Caja-envase para huevos, según 1ª á 4ª reivindicación, caracterizada por estar dotada por su borde superior y á todo su ancho tanto la tapa como el lateral delantero, de unas pequeñas-
pestañas doblando ambas hacia dentro al efectuar el cierre de la caja-envase.-

130 6ª.- "CAJA-ENVASE PARA HUEVOS".-

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas por una sólo cara, y las que se les acompañan un plano para su mejor comprensión.- 27 NOV. 1969

MADRID,

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.


José Pérez Collado

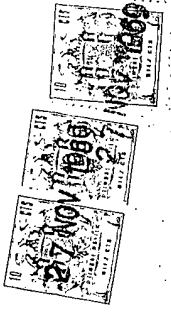
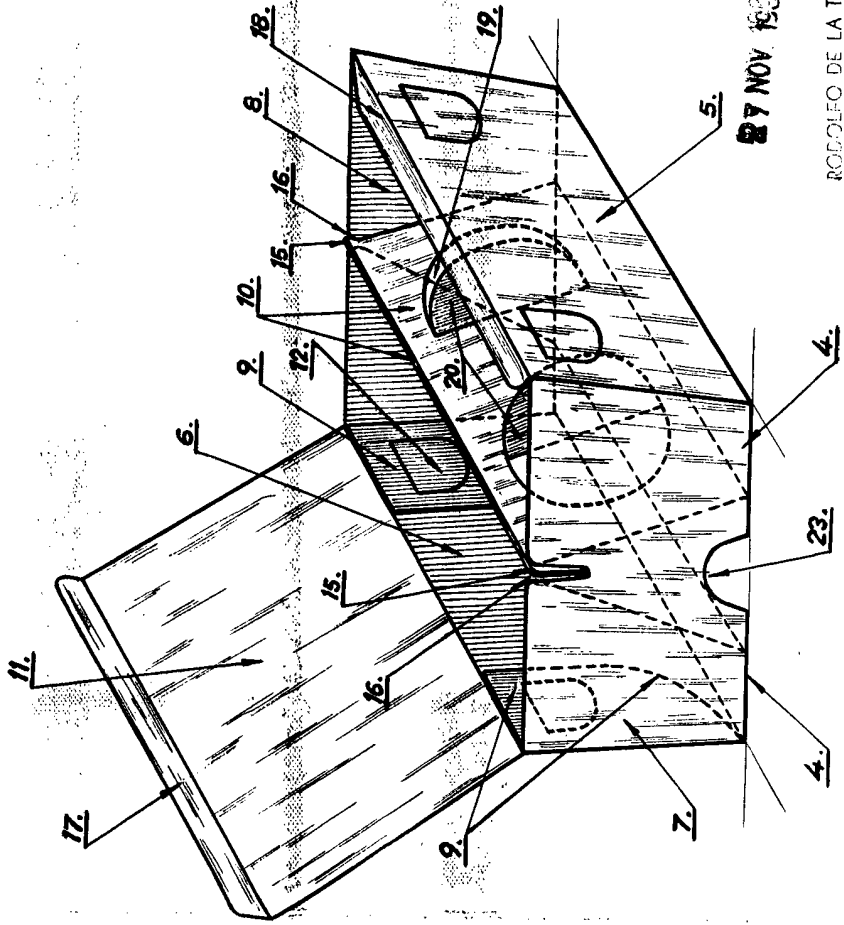


Figura 4.



27 NOV 1969

RODOLFO DE LA TORRE
P. R.

Rodolfo de la Torre
José Pérez Guillén

Escala variable.

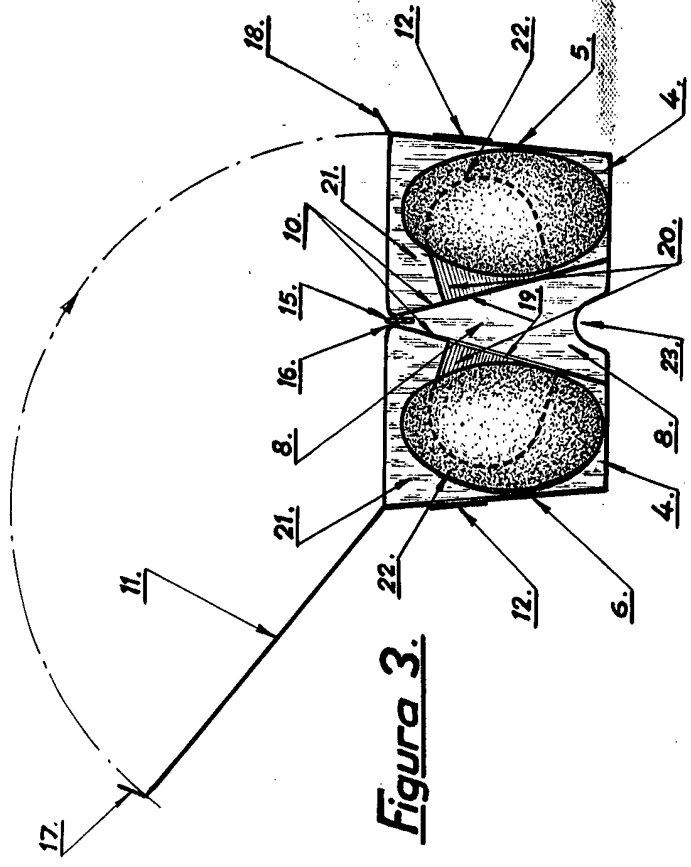


Figura 3.

Figura 2.

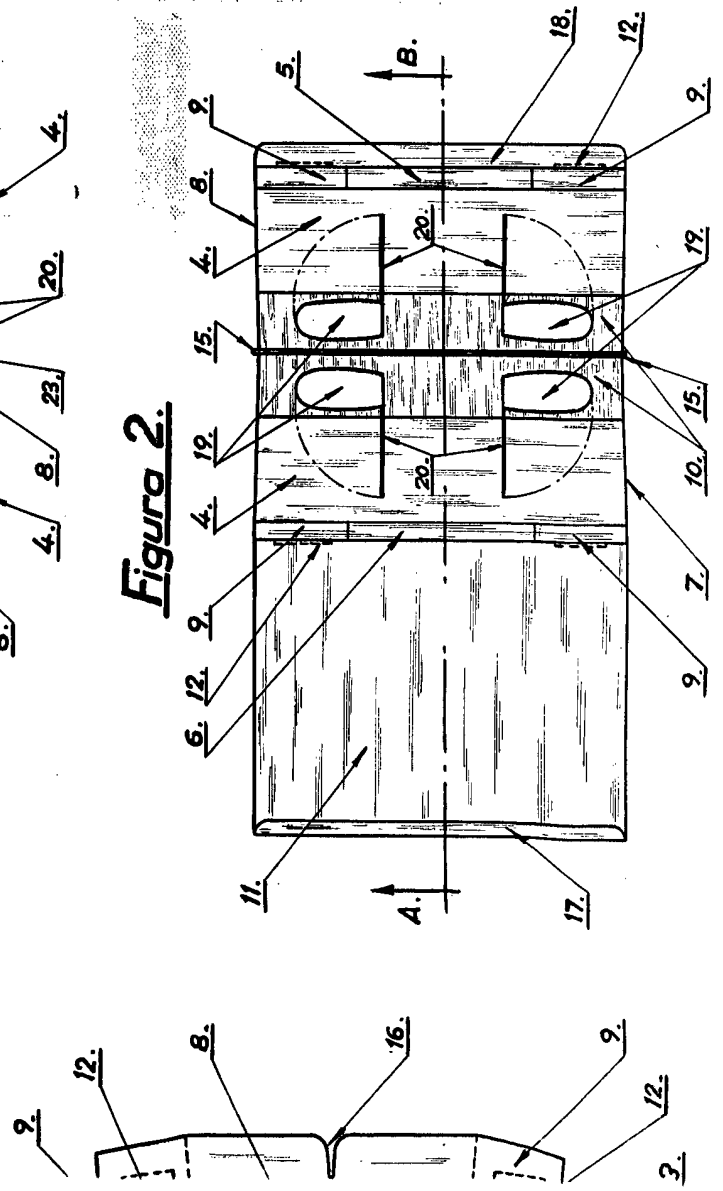


Figura 1.

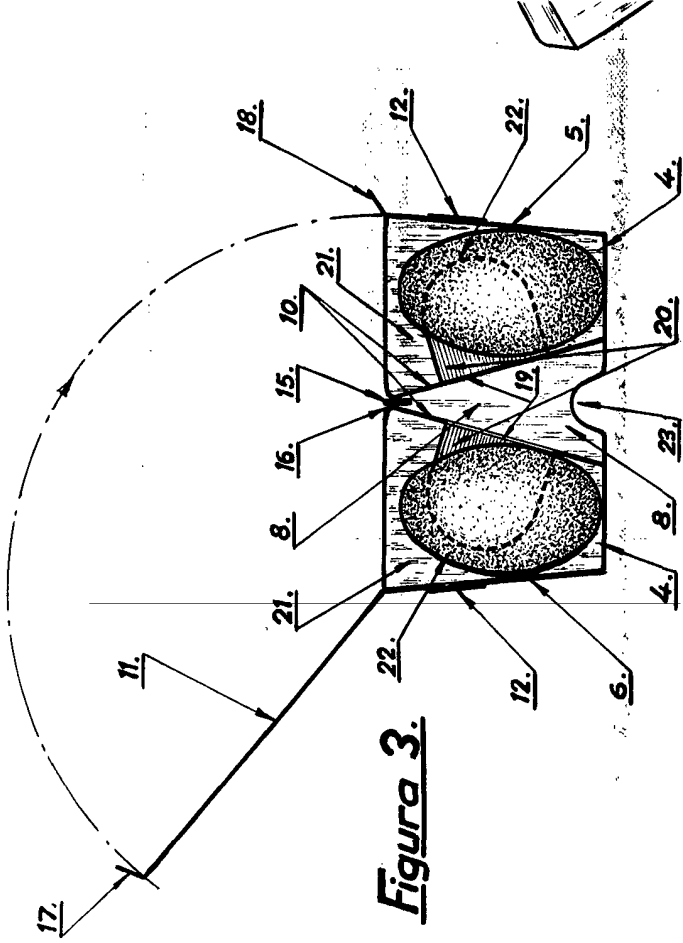
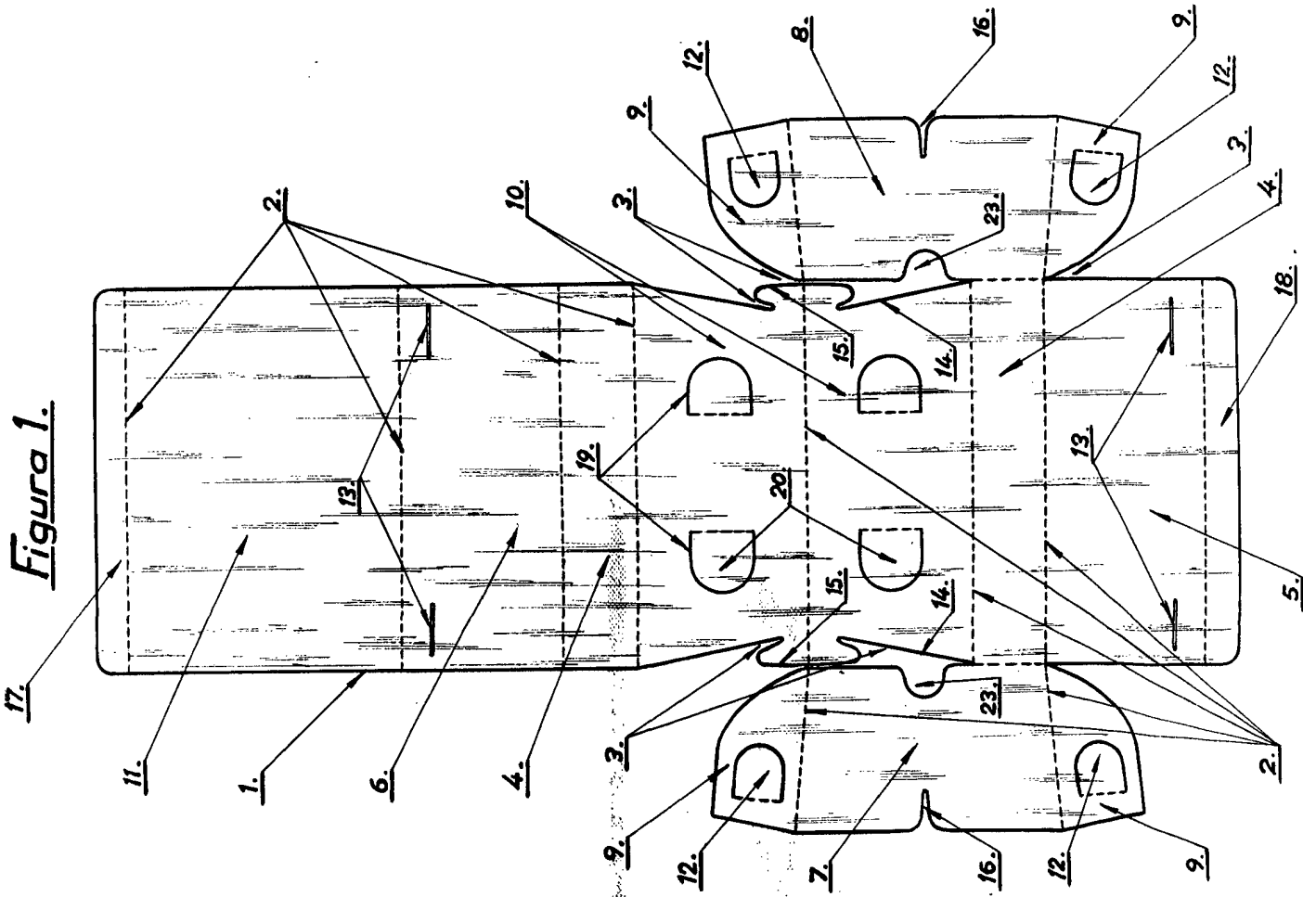


Figura 3.

Figura 2.

