

134218



23.441

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

r.s. CRISTALESCO, S.A.

-española-

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Madrid-2-
Santa Rita 1 - 7º B

OBJETO

-Caja desplegable-

Bat.-



1 El presente modelo de utilidad se refiere a una
caja desplegable, es decir, que cuando no se la desee uti-
lizar con sus dos partes cuerpo y tapa armadas en su forma
paralelepípedica rectangular, pueden extenderse los elemen-
5 tos que constituyen las mismas en dos piezas únicas, inde-
pendientes y planas, La caja es aplicable preferentemente
para envasar tomates.

Cada una de esas partes, por lo que se refiere
a su indicada forma, está constituida por una pieza plana
10 que comprende una parte rectangular correspondiente al
fondo, que en sus lados mayores se prolonga en otros rec-
tángulos menos altos que constituyen los laterales mayores
y, en los menores también en rectángulos destinados a for-
mar los extremos de la respectiva parte.

15 En la caja los laterales menores se prolongan en
solapas para cubrir los extremos de los laterales mayores,
y en la tapa por el contrario, son los laterales mayores
los que presentan a uno y otro lado solapas que les prolon-
gan y que quedan en el interior de los extremos. Hasta aquí
20 no es extremada la diferencia con otras cajas de la misma
forma, las características esenciales son las siguientes:

- ambos fondos de la caja y la tapa tienen venta-
nas rectangulares centradas;

25 - la unión entre las solapas de la caja y de la
tapa y los laterales con que se superponen, se realizan me-
diante pestañas de uno de esos elementos, y ranuras del otro,
para entrada de las mismas.

- tanto los laterales mayores como los menores
de la caja y de la tapa, llevan centradas ventanas alarga -



1 das (rectángulos con los lados menores sustituidos por
segmentos circulares), de modo que al armar dicha caja y
tapa, coincidan esos huecos para constituir asideros, dan-
do entrada a los dedos del usuario.

5 - además, también en unos y otros laterales, van
dispuestos orificios, de modo que al armar la caja y tapa
y colocar ésta en aquella, coincidan como huecos de venti-
lación.

10 Concretaremos las características de la caja que
se reivindica, con referencia a las figuras, que corres-
ponden a una forma de ejecución, sin caracter alguno limi-
tativo, que se presenta a título de ejemplo de realización
con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y mate-
15 riales con que se fabriquen, especialmente cartón, serán
en cada caso las que se estimen pertinentes, para la apli-
cación concreta de que se trate, sin que tales variaciones,
ni las que se hagan en detalles de presentación, afecten
a la esencialidad reivindicada, por lo que las cajas que
se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y
20 cualquiera de esas modificaciones, no serán sino varian-
tes, igualmente comprendidas y protegidas por este regis-
tro.

La figura 1 presenta desarrollada la pieza plana
única, que por cortes y dobleces determina el cuerpo de
25 la caja que se ilustra en la parte inferior de la figura 3.

La figura 2 de modo análogo, que la figura 1,
corresponde al desarrollo sobre un plano de la pieza única
con que se forma la tapa, que armada muestra en perspecti-
va la parte superior de la figura 3, indicándose en verti-
30 cales de trazos como se acopla la tapa en el cuerpo de la

134218



3

1 caja.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la caja representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

Por lo que se refiere al cuerpo está constituido por el fondo 11 o base de la caja, con la ventana centrada 12 y se prolonga, por intermedio de los correspondientes dobleces, en los lados mayores en los laterales 10, y en los menores en los 5, cada uno de los cuales a su vez presenta las solapas 1 que refuerzan los laterales mayores (parte inferior de la figura 3) al armar la caja. Dichas solapas se separan de los laterales 10 por los cortes 4.

El armado se efectúa mediante las pestañas 8 de los laterales mayores que se corresponden con las ranuras 2 de dichas solapas refuerzo. Además se corresponden los orificios 3 y 7 para dar paso a la ventilación, así como los orificios 6 de los laterales menores.

Otra característica de la disposición a que nos referimos son las ventanas alargadas 9 que constituyen asas en los laterales mayores, así como las 27 en los menores.

Por lo que se refiere a la tapa, la organización es similar: el fondo 25 con la ventana centrada 26, los laterales mayores 18 que se prolongan en las solapas de refuerzo 15 y 19, y los laterales menores 24 unidos a dicho fondo por los correspondientes dobleces; las solapas 15 y 19 se separan de los laterales menores 24 por los cortes 20. Las pestañas 13, que con las ranuras 21 permiten armar la tapa, los orificios 14 y 23, que con los 16 favorecen la ventilación, y las ventanas alargadas 17 y 22 que al armar

134218



4

1 la tapa forman con las análogas del cuerpo de la caja, los
asideros del conjunto.

N o t a

5

Este registro consta de las siguientes reivindi-
caciones:

1.- Caja desplegable, del tipo de las que su
cuerpo y tapa están constituidos cada uno por una pieza
10 plana independiente, en la que por cortes y dobleces se
determinan las partes que constituyen la correspondiente
pieza paralelepípedica rectangular hueca, caracterizada
porque el armado del cuerpo se realiza mediante orejas,
dispuestas en el exterior de sus laterales mayores, que
15 se corresponden con ranuras de las solapas que prolongan
los extremos de la caja y cubren dichos laterales; y el
armado de la tapa se efectúa por orejas dispuestas en las
solapas que prolonga los laterales mayores, que se corres-
ponden con ranuras practicadas en los laterales menores que
20 prolongan el fondo y cubren dichas solapas.

2.- Caja desplegable, según la reivindicación
anterior, caracterizada porque los laterales mayores y los
menores de la caja y de la tapa, llevan en las piezas que
las forman, ventanas alargadas y centradas, que al cerrar
25 la caja se corresponden, superponiéndose esos vaciados, pa-
ra formar otros tantos asideros.

3.- Caja desplegable, según las reivindicaciones
anteriores, caracterizada porque a uno y otro lado de cada
una de esas ventanas, en las distintas partes que forman los
30 respectivos laterales, van dispuestos orificios que al cerrar



1 la caja coinciden como ventilación de la misma.

4.- Caja desplegable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el fondo de la caja y el de la tapa tienen una ventana rectangular, centrada respecto al contorno de los mismos.

5.- Caja desplegable.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con el plano que a la misma se acompaña:

Y cuya memoria descriptiva consta de 5 hojas de texto, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 25 Noviembre 1967

CARLOS ROEB
P.P.

15

20

25

Bat.-

30

124218

Cristalocoo

134218

hoja única

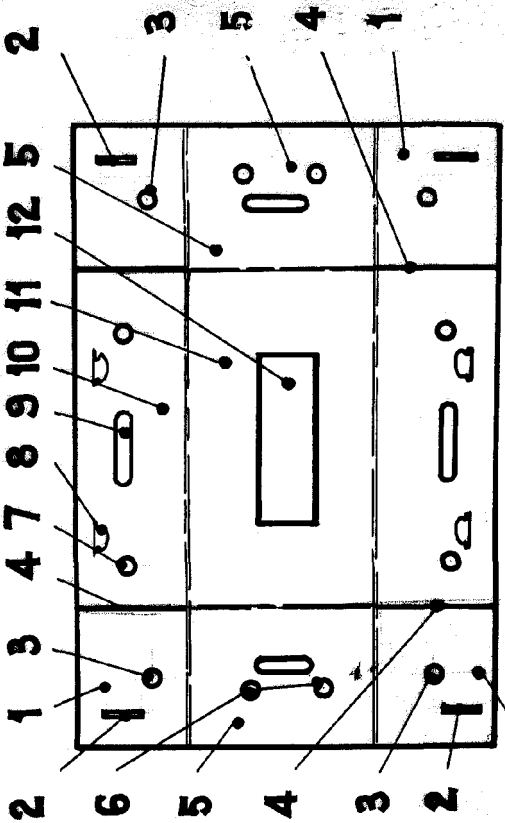


Fig. 1.

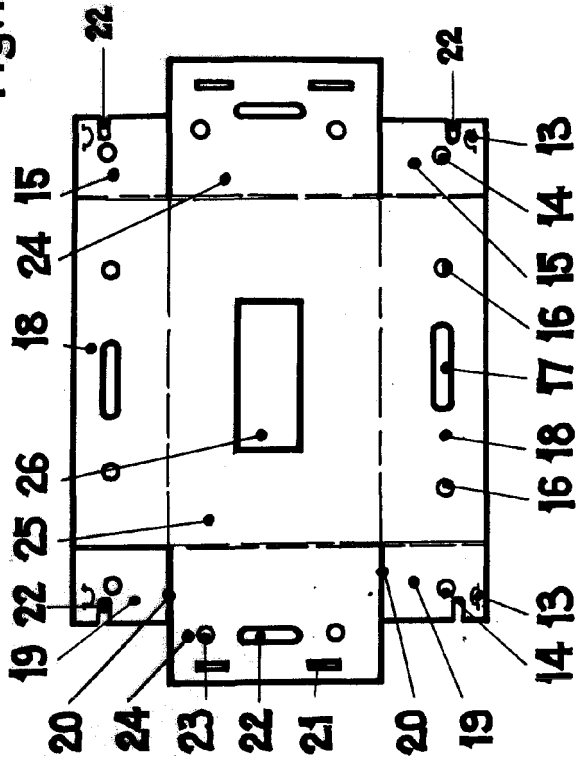


Fig. 2.

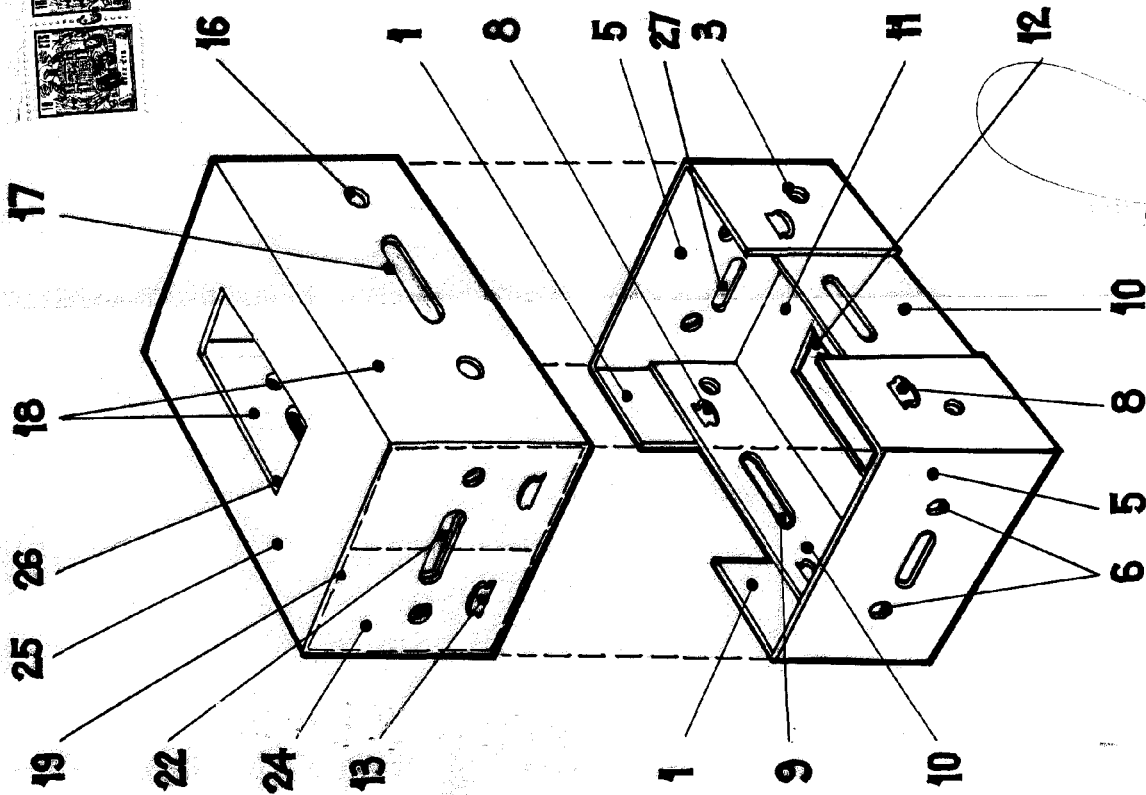


Fig. 3.

ESCALA VARIABLE
CARLOS RIVERA
P. 10

