

106208

- 1 -



106208

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por : "CAJA PARA JUE-
GOS DE CAFE"
.....
.....
.....

a favor de

.....
MANUEL ALVAREZ E HIJOS S.A.

domiciliado en VIGO (Pontevedra). Príncipe, 21
.....
.....

EM.

106208



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad que se solicita, se contrae a una caja para juegos de café preferentemente, que presenta como más destacadas características la de ser conformada a partir de una plancha rectangular en su contorno general, en la que previamente se han marcado varias líneas de dobles ortogonales y una pluralidad de hendiduras o líneas divisorias practicadas en el cuerpo de la citada lámina, para poder realizar sucesivas rebaticiones a fin de conformar un cuerpo de caja para embalaje, realizada en una sola pieza tanto en lo relativo al cuerpo, fondo y tapa de la caja, como a las cavidades internas que refuerzan la estructura del embalaje.

Para mejor comprender la esencia de la invención se adjunta un plano representativo de una vista en planta de la plancha a partir de la cual se realiza la caja en cuestión, y otra vista en perspectiva de la mencionada caja, en la que aparece seccionada la arista anterior con objeto de plasmar la constitución interior y cavidades establecidas al plegar las pestañas o solapas de que van dotadas cada una de las caras laterales en ambos sentidos. Los mencionados diseños tienen carácter auxiliar descriptivo, a título de ejemplo como forma preferente de realización, sin que la unicidad representada limite las posibilidades de realización.

Se han consignado múltiples referencias numéricas alusivas a cada una de las partes diferenciadas, tanto en la plancha desarrollada de la figura 1ª, como en la perspectiva del armado de la caja que recoge la figura 2ª.

106208



Partiendo de la lámina de la citada figura 1ª se pliega la misma de modo que los laterales de menor dimensión de esta plancha coincidan, uniéndose entre sí a través de la solapa (25) prevista al efecto. Como consecuencia de esta operación queda establecido un cuerpo prismático de caras laterales más grandes, los rectángulos (2), y las otras caras enfrentadas los recuadros (1), establecidos por las líneas de plegado. Cada una de estas caras (1) y (2) se prolonga por ambos lados en solapas y líneas de doblez que son las que conforman el fondo, cavidades interiores y tapa de este cuerpo de caja, previsto preferentemente para embalaje de juegos de café.

Una vez establecido el citado cuerpo prismático, se procede a constituir el fondo de la caja, para lo cual se doblan hacia adentro y a 90° con respecto a las caras laterales (2) ambas prolongaciones (22) que por duplicado tiene cada cara; cada una de estas zonas rectangulares (22) comporta la cuarta parte del fondo de la caja. Por otra parte, los terminales (23) que lleva por duplicado cada zona rectangular (22) se pliegan hacia adentro con lo que aparecerá el fondo dividido en seis zonas, iguales, cuatro de ellas establecidas por las zonas (22) y otras dos por la separación o vacío en aquellas. Posteriormente se pliegan sobre el fondo establecido las solapas (20) de las caras (1), cuya zona rectangular (21) que las remata se introduce por la ranura que anteriormente establecieron las zonas (22), quedando el fondo establecido conforme detalla la sección que recoge la perspectiva de la figura 2ª.

Por la parte superior y mediante las ranuras (24) se colocan unos separadores de poca altura que con dos de estos separadores y por los pliegues descritos conforman (12) cavidades diferentes de escasa altura. Se agrega una plancha de cartón que apoyándose en las paredes laterales de las citadas cavidades, las cierra, ya que esta plancha de cartón se dispone paralela a la base de la caja y ocupando su

106208



misma extensión.

5 Para establecer más cavidades o cuerpos de embalaje en la parte superior de la caja, se pliegan hacia adentro las diversas solapas o prolongaciones de estas paredes laterales, que aparecen dispuestas hacia arriba, esto es en la embocadura de la caja. De este modo las zonas rectangulares, (7), (13), (16) y (9) que presentan las caras (2) se pliegan hacia adentro en ángulo recto y posteriormente (8) (14) (17) y (10), con sus terminales (15). (18), (19), (11) y (12) que conforman otras cuatro cavidades diferentes que finalmente quedan indeformables por el abatimiento de (3) y (5), con sus remates (4) y (6) que aseguran el cierre de la caja.

10 Obsérvese en la figura 2*, cómo el fondo y tapa de la caja presenta paredes dobles, así como múltiples tabiques separadores de las cavidades citadas, todo lo cual entraña una estructura sólida.

15 Todos los pliegues y rebatimiento que se citan son ortogonales, si se exceptúa la cara o zona (17), que como puede claramente apreciarse en la citada figura (2) conforma una cavidad, o más bien dos, irregulares, como consecuencia de la inclinación de la pared (17) que las separa.

20 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

25 NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

30 1ª.- CAJA PARA JUEGOS DE CAPE, caracterizada porque consiste esencialmente en establecer un cuerpo prismático al plegar una plancha de cartón de contorno sensiblemente rectangular, cuyos rebordes de me-

106208



5
10
15
20
25
30

nor dimensión son enfrentados y unidos mediante una solapa dispues-
ta a tal efecto y por los medios usuales de grapado y encolado, doblán-
dose seguidamente las dos pestañas que presentan cada una de las ca-
ras laterales de mayor superficie del citado cuerpo prismático, que
a su vez llevan otra pestaña terminal que se rebate hacia adentro
con lo que al plegar sobre estas pestañas del fondo las que llevan
las otras caras laterales de menor superficie, por las ranuras que
aquellas establecen y adicionar dos separadores insertados en las ra-
nuras que se han previsto en las pestañas terminales de las prolonga-
ciones citadas de las caras de mayor superficie, se establecen doce
cavidades iguales que se separan del cuerpo superior de la caja por
una plancha que se coloca paralelamente al fondo y apoyándose sobre
las paredes laterales de las citadas cavidades, habiéndose previsto
otras prolongaciones de las citadas caras laterales hacia la parte
superior que al plegarse hacia adentro, siempre antes las de las caras
de mayor superficie y posteriormente las de las caras más pequeñas,
quedan establecidas otras cuatro cavidades superiores diferentes en-
tre sí.

2.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha
de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: CAJA PARA JUEGOS DE
CAFE.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la pre-
sente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos
que se acompañan.

Madrid, 21 de Mayo 1.964

ALFONSO UNGRIA

P. P.

108208

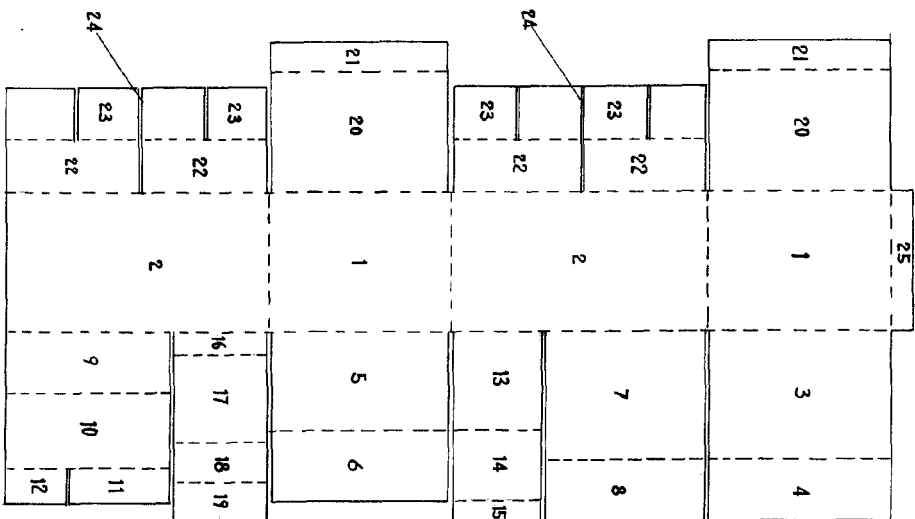


Fig-1

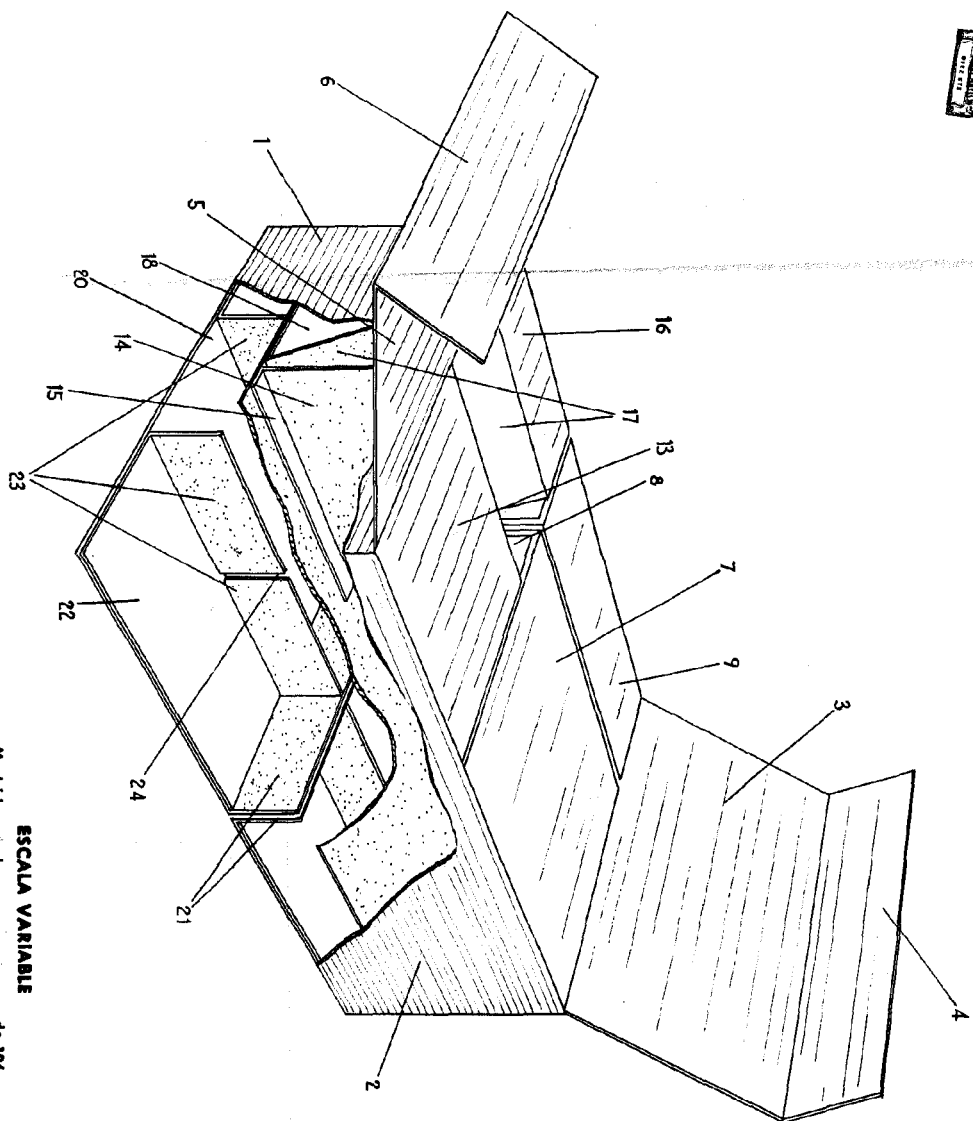


Fig-2

ESCALA VARIABLE
 de 196
 de
 ALFONSO UNGRIA
 P.º.
 Madrid,