

26290

126290



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

a favor de la razón social

CARTONAJES PORTELLA, S.A., sociedad española domi-
5 ciliada en Barcelona, calle Bolivia nº 202-204,

por:

» EMBALAJE PARA OBJETOS DE PEQUEÑO VOLUMEN »

-o00o-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

10 El presente modelo de utilidad tiene por objeto,
como su enunciado indica, un embalaje para objetos de pequeño
volumen, tal como copas, vasos, tarros, botes, etc., cuyo emba-
laje posibilita el agrupado de varios de estos objetos para su
transporte o exposición, con la particularidad de que los objeto
15 portados son parcialmente visibles a través de ventanas que enma-
can el contorno de los mismos.

La característica principal de este embalaje radi-
ca en el hecho de que se constituye a partir de una pieza lamina

126290



rectangular, en la que, por troquelado, se determinan las² ventanas
20 laterales, líneas de dobléz y demás partes integrantes del embalaje.
En el centro de la lámina base constitutiva del modelo, se determi-
nan en sentido transversal porciones circulares, o de cualquier otra
forma geométrica, según las bases de apoyo de los objetos a portar,
En uno de los lados extremos de la indicada lámina se determinan otras
25 tantas porciones iguales a las centrales y en el lateral extremo opues-
to se constituyen otras tantas semiporciones circulares o del perfil
base y sobre del objeto a componer. Entre las porciones indicadas de
cada lateral extremo y las centrales se extienden las correspondientes
ventanas que enmarcan la silueta de las piezas u objetos a portar pudiendo
30 ser estas ventanas en forma de contorno de copa, o bien trapezoida-
les para contornear vasos o cuerpos de forma troncocónica, o bien di-
chas ventanas tienen forma rectangular para enmarcar cuerpo u objetos
de forma cilíndrica, tal como botes o tarros. Sea cual fuere la for-
ma de dichas ventanas, que es función de la forma de los cuerpos u ob-
35 jetos a portar, la constitución de la lámina base integrante del emba-
laje siempre es la misma.

Los objetos o cuerpos a portar en este embalaje se dis-
ponen verticalmente sobre las porciones circulares centrales de la lá-
mina base, a continuación se doblan las dos partes delimitadas por di-
40 chas porciones circulares, de modo que las indicadas partes conformen
las paredes laterales, enmarcando las ventanas de estas paredes late-
rales a los cuerpos u objetos a portar. Las porciones extremas se su-
perponen y determinan la pared superior del embalaje, siendo fijadas
estas porciones extremas entre sí por medio de grapas o pinzas.

45 Estas son a grandes rasgos las características princi-
pales del embalaje objeto de este modelo de utilidad, cuyas caracterís-
ticas se pondrán de manifiesto, más particularmente en el transcurso
de la descripción que a continuación se dá, en la que, para facilitar



su comprensión, se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta,
50 en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por via de ejemplo, se muestran los detalles principales del modelo. Estos detalles se dán a título ilustrativo por tanto esta memoria debe ser considerada sin caracter restrictivo alguno en cuanto a formas, dimensiones proporciones y materias se refiere.

55 En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en planta de la pieza laminar constitutiva del embalaje, en la que se pueden apreciar las líneas de doblez para el replegado del embalaje, y la particular conformación del mismo.

60 En la figura 2 se muestra una vista en perspectiva del embalaje replegado y terminado.

En la figura 3 se muestra una vista en planta igual a la de la figura 1, cambiando únicamente la forma de las ventanas de acuerdo con la forma de los cuerpos u objetos a portar. En la primera figura dichas ventanas tienen la forma del contorno de copas,
65 y en esta figura dichas ventanas son rectangulares para contornear cuerpos u objetos de forma cilíndrica.

En la figura 4 se muestra el replegado del embalaje para cuerpos cilíndricos.

70 Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el embalaje que se preconiza se constituye a partir de una pieza laminar rectangular subdividida, por troquelado, en dos partes, -1- y -2- mediante un sector central -3- delimitado por dos líneas de doblez -4- que se extienden transversalmente y conforman varias porciones circulares, cuyas porciones circulares constituyen las bases
75 de apoyo de los objetos o cuerpos a portar. En el lateral extremo de la parte -1- se prevé otro sector -5- de idéntica forma y con las mismas porciones que presenta el sector central -3-, extendiéndose

126290



entre estas porciones circulares del sector -3- y sector extre-
80 mo -5- unas ventanas -6- que configuran el contorno de copas.
En el lateral extremo de la parte -2- se prevé un sector -7-
que se corresponde, en forma, con la mitad de las porciones
-3- o -5-, extendiéndose entre este sector extremo -7- y el cen-
tral -3- otras ventanas -8- iguales a las que presenta la parte
85 -1-. Las indicadas porciones -3- centrales y -5- o -7- extremas,
se han representado en forma circular, pero pueden tener cual-
quier otra forma geométrica de acuerdo con el contorno de las
bases y sobre de los objetos a portar.

Para el embalado de los objetos o piezas a por-
90 tar por este embalaje, se disponen los cuerpos u objetos, en po-
sición vertical, sobre las porciones del sector central -3- y,
a continuación, se doblan las partes -1- y -2- de la pieza lami-
nar base, por las líneas de doblez -4- del indicado sector cen-
tral -3-, emparedando lateralmente a los objetos o cuerpos a por
95 tar y, por último, se doblan los sectores extremos -7- y -5- por
sus líneas de doblez respectivas, superponiéndose estos sectores
entre si y sobre el extremo o parte superior de los objetos o
cuerpos a portar, a continuación se fijan estos dos sectores ex-
tremos por medio de grapas extremas -9- y -10- o lengüetas, que-
100 dando el conjunto listo y terminado, tal y como se muestra en
las figuras 2 y 4.

Como se puede apreciar por cuanto queda expuesto,
el presente modelo de utilidad proporciona un embalaje sencillo,
práctico y económico, constituido a partir de una pieza laminar
105 rectangular, sin que en ella se determinen lengüetas ni cortes
para trabado, ya que no los precisa, y con la particularidad de
que las piezas u objetos portados en él, son visibles a través
de las ventanas laterales que contornean y retienen en posición

126290



a dichos objetos.

110 Se hace constar a los efectos oportunos que en el
objeto de este modelo de utilidad se podrán introducir todas aque-
llas variaciones de detalle que las circunstancias y la prácti-
ca pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no
se modifiquen las características esenciales del embalaje para
115 objetos frágiles descrito

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguien-
tes

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

120 1.- Embalaje para objetos de pequeño volúmen, que
se caracteriza por estar constituido por una pieza laminar rectan-
gular, subdividida en dos partes por un sector central transver-
sal que presenta varias porciones circulares, de la forma de la
base de los objetos a portar, entre las que se extienden dos lí-
125 neas paralelas de doblez que delimitan dicho sector central; el
lado extremo de una de las dos partes de la lámina base conforma
un sector con porciones iguales al sector central, mientras que
el lateral extremo opuesto presenta otro sector que en forma y
ancho viene a ser la mitad de los otros dos sectores indicados,
130 extendiéndose entre los sectores extremos y el central tantas ve-
tananas como porciones tengan, cuyas ventanas tienen la forma del
contorno de los cuerpos u objetos a portar.

2.- Embalaje para objetos de pequeño volúmen, que
se caracteriza porque los objetos a portar se disponen vertical-
135 mente sobre las porciones del sector central, y las dos partes
separadas por dicho sector central se doblan formando las paredes
laterales, quedando enmarcados los objetos indicados por las ven-
tananas de dichas partes, mientras que los sectores extremos se su-

126290



perponen entre sí, y a las partes superiores de los objetos,
140 quedando fijadas por medio de grapas extremas o lengüetas.

3.- EMBALAJE PARA OBJETOS DE PEQUEÑO VOLUMEN.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en
la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas meca-
nografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con la lámi-
145 na de dibujos adjunta.

Barcelona, 24 de Noviembre de 1966.

P. PUJOL

P. P.

FIG.1

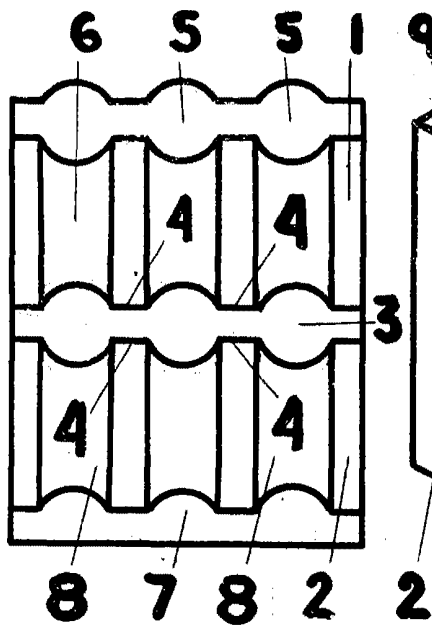
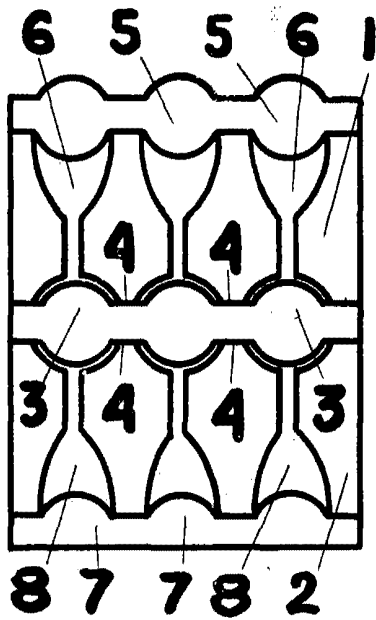
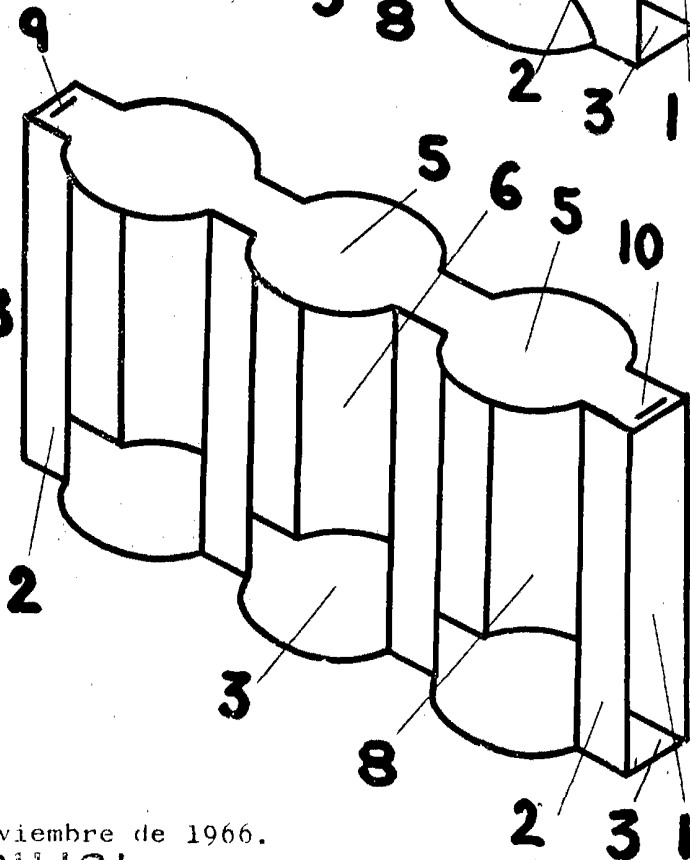
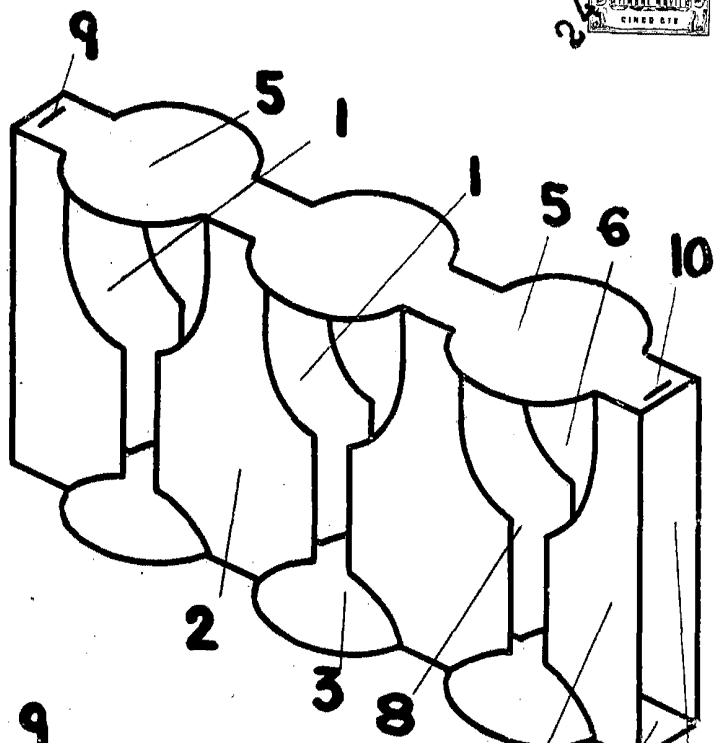


FIG.2



Barcelona, 24 de Noviembre de 1966.

P. PUJOL

P. P.

ESCALA VARIABLE