

16029



16029

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON ANTONIO PRADO POLI, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz) Marqués de Casa Arizón, núm. 50

s o b r e:

"DISPOSITIVO PARA LA SUJECION Y EMBALAJE DE BOTELLAS, Y EN GENERAL, TODA CLASE DE ENVASES DE CRISTAL"

-----oOo-----

El presente modelo de utilidad, se refiere a un nuevo dispositivo para la sujeción y embalaje de botellas y envases de cristal, a cuyo problema dedica el peticionario una gran atención, siendo prueba de ello, la concesión del modelo de utilidad núm. 5.042, que recae, igualmente, sobre otro aparato para embalar botellas, suprimiendo así las fundas de paja, aneas, cartón y otros medios similares conocidos hasta la fecha.

Las ventajas que se obtienen con la adopción del nuevo dispositivo, son innumerables, y entre ellas podemos citar



las siguientes:

1ª.- Es limpio, práctico y su peso es muy reducido, -
aparte de que los gastos de fabricación son extraordinaria-
mente reducidos, consiguiendo así obtener cantidad en precio
5 - económico.

2ª.- No enrolla el papel de envuelta de la botella o -
envase, quedando libre la cápsula y los precintos del golle-
te.

3ª.- Evita los choques entre los envases de cristal, -
10 - amortiguando los golpes que la caja pueda recibir.

En los dibujos adjuntos se representa, a título de ejem-
plo práctico de realización, una forma de ejecución del mode-
lo y en los que:

La figura 1ª, constituye una de las piezas del disposi-
15 - tivo, o sea la base.

La figura 2ª, representa otra vista del segundo elemen-
to del dispositivo, complementario del representado en la fi-
gura anterior, que se establece en la parte superior de la bo-
tella o envase, inmediatamente debajo del gollete, y

20 - La figura 3ª, representa una caja de botellas, provis-
tas éstas del dispositivo, de acuerdo con los principios que
informan el presente registro.

Según puede apreciarse por dichos dibujos, el muelle-ba-
se establece contacto por medio de alambre en forma de anzue-
25 - lo invertido, con el muelle colocado en la parte superior del
cuerpo de la botella. De esta forma, cuando dan un golpe a -
la caja, donde se transportan las botellas, al intentar cho-
car una botella con la otra, el muelle estira, amortiguando
así el golpe, y no llegan a unirse los envases, cualquiera -
30 - que sea la forma en que éstos se coloquen dentro de la caja,



pues si bien, a título de ejemplo, hemos representado las -
botellas colocadas de pie, también pueden cruzarse sin ningún
inconveniente.

Otra característica del modelo de utilidad es que el
5 - dispositivo, lo mismo puede introducirse por la parte supe-
rior, que abrochar el alambre que lleva el fondo del enva-
se, habiéndose previsto que cuando las cajas reciban golpe,
no puedan correrse los dispositivos de arriba a abajo, lo -
mismo que el dispositivo de fondo, siendo conveniente poner
10 - antes en el envase el elemento superior, y después el infe-
rior.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita, constitu-
ye aplicación preferente del presente registro, ha de enten-
derse que la misma no está limitada, y que podrá sufrir mo-
15 - dificaciones de forma, sin que ello altere la esencialidad -
del objeto que se persigue.

N O T A

En resumen; el modelo de utilidad recaerá sobre las si-
guientes reivindicaciones:

- 20 - 1ª.- Dispositivo para la sujeción y embalaje de bote-
llas, y en general, toda clase de envases de cristal, que -
comprende dos piezas de alambre, una superior que sujeta la
botella por debajo del gollete, y otra inferior, que se esta-
blece como base.
- 25 - 2ª.- Dispositivo, según la reivindicación anterior, ca-
racterizado porque el elemento-base establece contacto con la
pieza colocada en la parte superior de la botella o envase, -
por medio del alambre, dispuesto en forma de anzuelo inverti-
do, consiguiendo así que al intentar chocar una botella con -
30 - la otra, el muelle estire, amortiguando el golpe.

16029



1947

- 4 -

3ª.- "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION Y EMBALAJE DE BOPE-
LLAS, Y EN GENERAL, TODA CLASE DE ENVASES DE CRISTAL"

Según se describe en la presente memoria que consta de
cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos.

5 -

Madrid, 30 de octubre de 1947

P.P. Francisco Javier Plaza

P.P.



Fig. 1

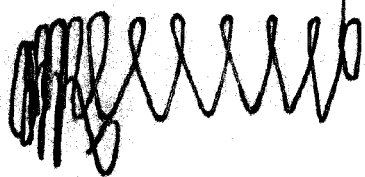
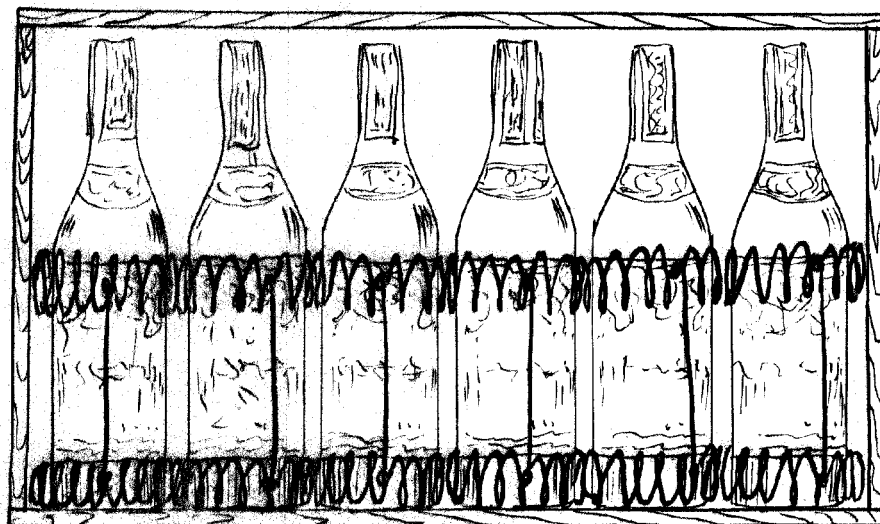


Fig. 2



Fig. 3.



ESCALA VARIABLE

Madrid de 0 Oct. 3077 de 194.

P. P.

Francisco Javier Plaza