

94564



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. PEDRO SERRAT PORTET Y D. HIPOLITO MONTELLS
GENERÓ, ambos de nacionalidad ESPAÑOLA, residentes en
Barcelona y domiciliados en la calle Alfarrás, 4 - - - -
por: "FUNDA MEJORADA PARA GARRAFAS".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Al concebir una nueva forma de envase, sea cual sea su indole, debe tenerse muy en cuenta la posibilidad de almacenamiento con un minimo de espacios muertos y un máximo de seguridad. En efecto, almacenar

5. cuesta dinero, entre otras cosas por el espacio que exige, y sobre el cual gravarán unos alquileres o unos intereses. El conseguir un almacenamiento economico de la mercancia puede suponer pues un ahorro al que siempre debe tenderse.

10. Uno de los tipos mas caracteristicos y tipicos de envase, practicamente insustituible para aguas, vinos, aceites, productos quimicos y liquidos en general, es la garrafa o bombona ordinaria de vidrio.

Las garrafas van enfundadas casi siempre en

15. cestas o fundas diversas, dotadas de asas, cuya misión consiste en proteger al envase contra golpes y a la vez facilitar su manipulacion. Sin embargo, ninguna de es-



- tas fundas resulta practica para un buen almacenamiento. Este, en efecto, deberia tener lugar por apilamiento en tresbolillo de una fila sobre otra, de modo que el espacio muerto que queda entre los cuellos de cada dos contiguas de una fila, pudiese aprovecharlo la mitad inferior del cuerpo de una de la fila superior. Este apilamiento, con las actuales fundas en uso, resulta harto peligroso. Si la funda es un simple cesto de mimbre o paja, la falta de estabilidad natural de la garrafa enfundada se agrava notoriamente al colocarla sobre la precaria base que le proporcionan los arcos del borde superior de las de la fila inferior, con riesgo casi seguro de accidente.

- Si la funda es del tipo de las obtenidas a base de duelas y cercos de madera, la estabilidad sobre un plano mejora considerablemente, pero no la que se logra en el apilamiento descrito. Por otra parte, especialmente cuando se trata de garrafas llenas, relativamente pesadas, el apilamiento deja sus huellas sobre las fundas, deteriorandolas y pudiendo llegar a romper parte de las mismas, particularmente tratandose de las del segundo tipo citado.

- El recurrente ha ideado una nueva funda mejorada para garrafas, que en lo que tiene de esencial es objeto de la presente memoria, y con la cual se logra un apilamiento seguro y estable sin el menor riesgo de deterioro para la misma. Esencialmente consiste en aplicar sobre el cerco superior que delimita el borde superior del cuerpo de la garrafa, un aro o cerco rigido adicional de modo que refuerce el plano que forma la base del cono constituido de la parte superior



de la funda con éste aro resultará posible que el cer-
50. co inferior o de base de la garrafa de la fila supe-
rior no dañe ni se apoye sobre las duelas que forman el
cono superior de la funda de las garrafas de la fila in-
ferior.

Sin que ello signifique restricción alguna a
55. la generalidad de lo descrito, en las figuras adjuntas
y en todo lo que sigue nos vamos a referir a un caso
concreto de realización practica del objeto que des-
cribimos, a titulo de simple ejemplo ilustrativo, no
limitativo.

60. La figura primera es una vista de conjunto de
la garrafa enfundada en la funda de duelas -1- y cercos
-2- y -3- apareciendo en la segunda una vista de las
duelas -1- del cono superior, previa su fijación a los
cercos de la anterior figura.

65. En la figura tercera se representa el aro
o cerco rigido -4- que se colocará como refuerzo del
superior -2-, tal como se indica en las figuras 1ª y
detalle de la 5ª.

En la figura cuarta se representa un apila-
70. miento de garrafas dotadas del cerco reforzado pu-
diendo apreciarse como, el cerco inferior -3- de la ga-
rrafa superior puede asentarse perfectamente sobre aque-
llas, sin descansar, ni por lo tanto dañar, a las duelas
del cono superior.

75. No alteraran la esencialidad del presente
modelo todas aquellas modificaciones de indole se-
cundaria, como son formas y dimensiones generales, ni
en general cuantas no supongan variación profunda del
objeto esencial descrito, que se resume en la siguien-

80. te.

NOTA:

1ª - Funda mejorada para garrapas, que esencialmente consta de un cuerpo formado a base de duelas, que se extienden a lo largo de la garrapa, y que se fijan y sujetan mediante cercos, y sobre el superior de los cuales -que constituye precisamente el perímetro de la base del cono que forma la parte superior de la funda- se aplica un segundo aro o cerco de modo que proporcione un plano rígido y resistente a los golpes y pesos.

85.

2ª - "FUNDA MEJORADA PARA GARRAPAS",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

90.

Madrid a 4 de Agosto de 1962.

P.A.

Javier Pina Coll

p. p.





Fig. 1

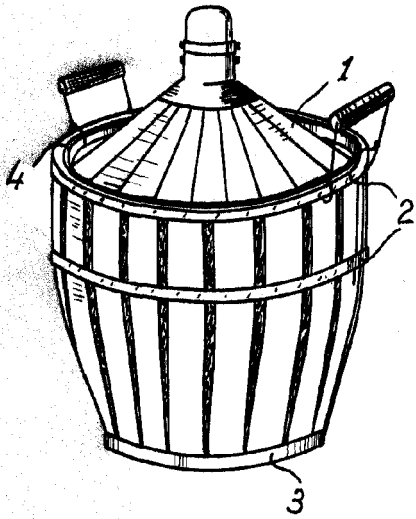


Fig. 2

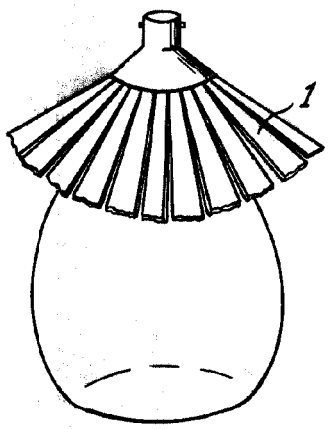


Fig. 3

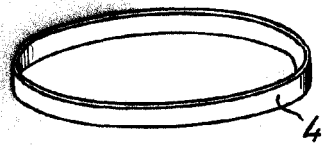


Fig. 4

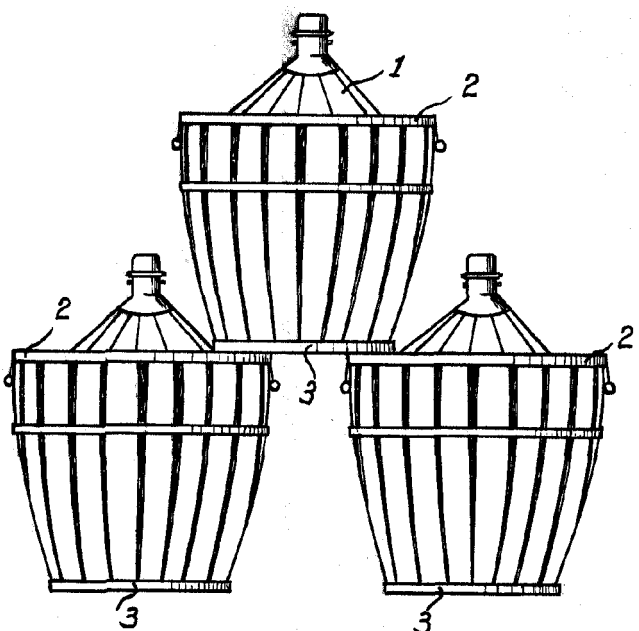
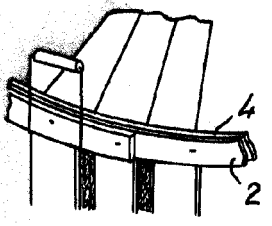


Fig. 5



ESCALA VARIABLE