

O.G. 16.408/mjb.

23 ABR 1958



MODELO DE UTILIDAD

138.109

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"SOPORTE DISPENSADOR DE VASOS APILADOS"

Solicitante: MONO-SERVICIO IBERICO, S.A., de nacionalidad
española, con domicilio en Avda. Generalísimo,
48. CORDOBA.

23 ABR.



El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en España y sus colonias, de un soporte dispensador de vasos apilados.

5. Los vasos a que nos referimos disponen de un cuerpo cónico o troncocónico y están provistos de un adecuado bordón o reborde para refuerzo de su embocadura, pudiendo estar realizados en papel parafinado ó plastificado, material plástico, etc. Pertenecen al tipo de los llamados "envases perdidos" que se destruyen después de su utilización como contenedores de líquidos, productos pastosos, etc.
10. El objeto del Modelo se refiere a un soporte vertical que permite situar en las inmediaciones del lugar de utilización una importante cantidad de vasos que, situados en pila, son conservados en el interior del soporte en las mejores condiciones de higiene y son cedidos uno a uno a medida que se van necesitando.
15. El soporte que vamos a presentar posee una tapa encimera que permite la introducción de una pila de vasos que desciende por el interior tubular cilíndrico del mismo hasta que, llegando a la parte inferior, ven frenada su caída a causa de que la sección interior de circular se convierte en poligonal inscrita en la circunferencia en una zona de cierta altura, la cual obliga a que los bordes superiores de los vasos que pasan por ella tengan que deformarse para luego, una vez fuera, volver a recuperar su forma normal debido a la flexibilidad del material.
20. Para mejor comprensión del objeto y sóloamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la
- 25.
- 30.



que:

La figura 1, representa la sección diametral en -
alzado del conjunto del soporte dispensador de vasos apila-
dos.

5. La figura 2, representa la sección transversal --
del mismo por II-II de la figura 1.

La figura 3, representa la vista frontal del sec-
tor inferior de dicho soporte dispensador de vasos apilados.

10. En estas ilustraciones y en la subsiguiente des-
cripción, los elementos integrantes del conjunto y sus par-
tes principales serán designados de acuerdo con la siguien-
te nomenclatura:

-1- Recipiente tubular cilíndrico.

-2- Tapa superior.

15. -3- Enganches posteriores.

-4- Zona octogonal de estrangulación.

-5- Zona inferior exagonal.

-6- Pila de vasos.

-7- Ventanilla-registro.

20. Refiriéndonos a dicha hoja de planos, vemos que -
el soporte dispensador de vasos apilados está esencialmente
constituído por un recipiente tubular cilíndrico -1- que se
dispone verticalmente y que cierra su boca de carga con una
tapa superior -2- que ajusta adecuadamente mientras que, en
25. su parte posterior y alineados verticalmente, lleva solida-
rizados dos enganches -3- destinados a anclarse sobre ade-
cuados soportes previamente fijados sobre la pared o el me-
dio de sustentación que se utilice.

30. El interior del recipiente tubular -1- deja de --
ser cilíndrico en su parte inferior, en la que existe una



- zona de sección octogonal -4- que estrangula el paso porque va inscrita en la circunferencia de la parte superior, y --- que está continuada por una zona inferior exagonal -5- en la que el paso se amplía debido a que circunscribe a la citada circunferencia, la cual admite holgadamente el diámetro mayor del reborde de refuerzo de las embocaduras de la pila de vasos -6- que, introducida por la boca superior del recipiente tubular -1- después de haber sido retirada la tapa -2-, desciende libremente por el interior hasta que es frenada y retenida por la estrangulación que representa la zona octogonal -4- que es atravesada por los vasos, con --- cierta dificultad que entraña deformación, a solicitud de una tracción vertical descendente ejercida sobre la parte de vaso que se hace visible a través de la embocadura inferior de entrega del repetido recipiente tubular -1-, en cuya zona frontal y dispuesta sobre las zonas poligonales, --- va situada una ventanilla-registro -7- que, provista de un material transparente, permite ver el interior y comprobar la cantidad de vasos que aún quedan por servir, a fin de --- proceder a una nueva carga de vasos apilados antes de que se termine la que contiene el soporte dispensador.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

Según se van extrayendo vasos, la fuerza de gravedad obliga a los que aún quedan a irse colocando ordenadamente en posición de salida, obturando la embocadura inferior del soporte y mostrando al exterior parte de su cuerpo que permite sean tomados y extraídos a tirón.

25.

Serán variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencia.

30.

23 ABR



cialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

5. El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

10. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la Legislación vigente, deberá recaer sobre: "SOPORTE DISPENSADOR DE VASOS -- APILADOS", según las características esenciales de las siguientes:

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

1.ª.- Soporte dispensador de vasos apilados, caracterizado por estar constituido esencialmente por un recipiente tubular que se dispone verticalmente y que cierra su embocadura de carga con una tapa superior mientras que, en su parte posterior y alineados verticalmente, lleva adjuntos dos enganches destinados a anclarse sobre adecuados soportes fijados previamente en la pared o en el medio de sustentación que se haya previsto, - en el interior de cuyo recipiente resulta alojada una pila de vasos que ha entrado por arriba después de haber sido retirada la tapa superior, los cuales vasos caen por su peso hasta un punto en que, el bordón de la embocadura del vaso más inferior de la pila queda retenido por una estrangulación del diámetro interior del citado recipiente tubular.

2.ª.- Soporte dispensador de vasos apilados, se-



5. gún la reivindicación 1ª, caracterizado porque, el espacio interior del recipiente tubular deja de ser cilíndrico en su parte inferior, en la que existe una zona de sección octogonal que realiza la estrangulación del paso porque va inscrita en la circunferencia del diámetro superior, y que está continuada por otra zona inferior exagonal en la que el paso se amplía debido a que circunscribe a la citada circunferencia, la cual admite holgadamente el diámetro mayor del reborde de refuerzo o bordón de la embocadura de cada uno de los vasos que componen la pila, los cuales atraviesan en último término la zona poligonal, con cierta dificultad que entraña deformación, cuando son solicitados por una tracción vertical descendente ejercida sobre la parte de vaso que se hace visible a través de la boca inferior de entrega del recipiente tubular, en cuya zona frontal y sobrepuesta a las zonas poligonales exteriores va situada una ventanilla-registro que, provista de un material transparente, permite ver el interior y comprobar la cantidad de vasos que aún quedan por servir uno a uno.

20. 3ª.- "SOPORTE DISPENSADOR DE VASOS APILADOS".

Según queda sustancialmente descrito en la pre-

H.:////H.H.



sente Memoria descriptiva, que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara y acompañada de sus correspondientes dibujos.

23 ABR. 1968

Madrid,

MONO-SERVICIO IBERICO, S.A.

P.P.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Iberico', is written over a horizontal line.

23 ABR

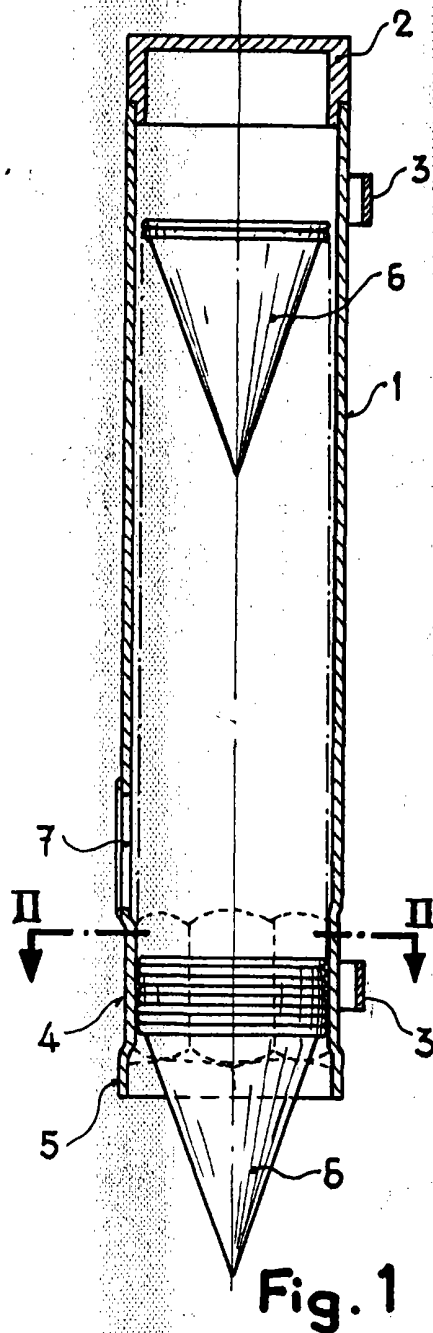


Fig. 1

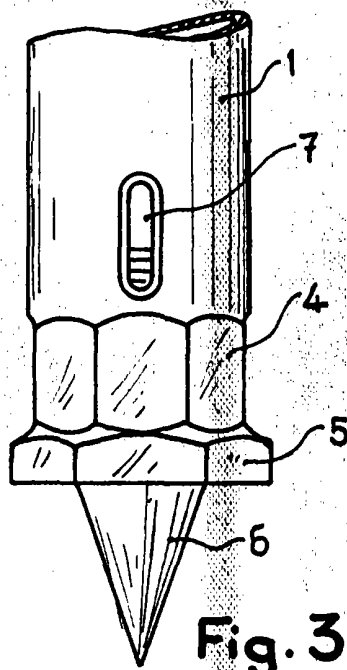


Fig. 3

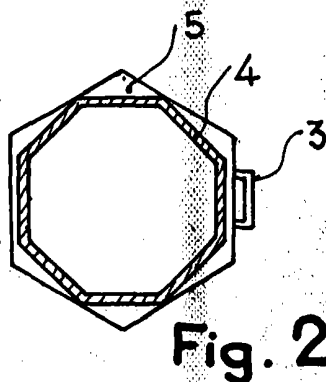


Fig. 2

Madrid, 23 ABR. 1968
MONO-SERVICIO IBERICO, S.A.
P. R

Escala variable