

137790



10 AR

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"SOPORTE-ESTUCHE TRANSPARENTE PARA VASOS
APILADOS"

Solicitante: MONO-SERVICIO IBERICO, S.A. de nacionalidad
española, con domicilio en Avda. del Genera
lísimo nº 48.- CORDOBA.

137790

- 2 -

10 APR



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-estuche transparente para vasos apilados.

5. El objeto del Modelo, como su nombre indica, consiste en un receptáculo destinado a contener y preservar de contaminación una pila de vasos de papel o de material plástico en cualquiera de sus realizaciones comerciales siempre y cuando sus medidas correspondan a las del propio soporte-estuche y a las de los elementos de retención que el mismo comprende.
- 10.
- Vasos de este tipo son los utilizados individualmente por los usuarios de depósitos de agua filtrada, de aparatos automáticos expendedores de café, refrescos y otras bebidas, etc., etc. y destruidos una vez utilizados; también se utilizan como contenedores de raciones de helado y otros artículos, perteneciendo totalmente --
- 15.
- al llamado tipo de "envase perdido".
- La manifiesta utilidad del Modelo que nos ocupa es la de poder contener un determinado número de vasos colocados en pila a fin de que ocupen el menor espacio posible, de mantenerlos perfectamente protegidos en evitación de cualquier contaminación, de exponer la pila --
- 20.
- de vasos de manera visible por transparencia de una cubierta protectora para control visual del número de ellos que quedan en reserva, de ofrecer siempre un vaso en posición de ser retirado cualquiera que sea el número que de los mismos exista alojado en el soporte-estuche, de ser la superficie exterior del vaso ofrecido para extracción
- 25.
- la que oficia de obturador de la embocadura del soporte-
- 30.

137790 - 3 -



estuche preservando su interior de la entrada de polvo y otras suciedades e impurezas, de disponer de medios que permiten su montaje vertical en las inmediaciones del --- puesto de utilización, sobre la pared, sobre un mueble, etc.

5. El usuario no tiene más que tomar el vaso más inferior de la pila contenida, el cual está parcialmente situado al exterior del soporte-estuche, retirarlo con -- una ligerísima tracción vertical descendente y proceder a su utilización; de una manera automática; un nuevo vaso se coloca por gravedad en la posición que ocupaba el ya retirado y queda sujeto en las ballestas elásticas que realizan la retención evitando la salida. La resistencia a -- la deformación elástica de las citadas ballestas debe ser lo suficientemente importante como para soportar con exce-
10. so el peso de toda la pila de vasos que pueda alojarse en el interior del soporte-estuche que, por su base inferior, los va cediendo uno a uno hasta su terminación, por otra parte, previsible debido a la observación visual permitida por la transparencia de la cubierta.
15. Para mejor comprensión del objeto y sóloamente a título de ejemplo, adjuntamos una hoja de planos en la que:
20. La figura 1 representa la sección diametral en alzado del conjunto del soporte-estuche.
25. La figura 2 representa la sección por II-II de la figura 1, mostrando la disposición de los medios de -- retención de la embocadura de salida de los vasos.
- En dichas figuras y en la subsiguientes descripción, los elementos integrantes y sus partes principales, se designarán de acuerdo con la siguiente nomenclatura:
30. -1- Collar metálico inferior.



- 2- Enganches laterales.
- 3- Cuello superior.
- 4- Vaina tubular transparente.
- 5- Pila de vasos.
- 5. -6- Cuello descendente.
- 7- Ballestas de retención.

Con referencia a los diseños, podemos ver que el soporte-estuche está integrado por un collar metálico inferior -1- provisto exterior y lateralmente de medios o enganches -2- para ser adscrito a una superficie vertical. El collar -1- es cilíndrico y hueco, estando su base superior prolongada por un cuello -3- cuyo diámetro interior admite con cierto ajuste deslizante la embocadura inferior de una vaina tubular transparente -4-, en la que resulta alojada y visible la pila de vasos -5-.

El borde inferior de la vaina -4- descansa en el escalón que le presenta la superficie interior de la base inferior del collar -1-, la cual se prolonga con un cuello descendente -6- que, posee un diámetro interior igual al de la vaina -4- citada, la cual se ve prolongada por el dicho cuello descendente -6-, el cual es portador de, por lo menos, tres equidistantes ballestas de retención -7- que impiden la caída libre de la pila de vasos -5-, y que, no obstante, son capaces de deformarse elásticamente y permitir la extracción del primer vaso inferior de dicha pila -5-, cuando éste es solicitado con una ligera tracción.

La introducción de la pila de vasos -5- en el interior del soporte-estuche requiere simplemente separar del collar metálico -1- la vaina tubular -4- y disponer en el interior de ella, en la debida posición, la citada pila de



vasos -5- para, después, acoplar todo conjuntamente sobre el collar -1-, con lo que la vaina -4- quedará retenida - en posición vertical mientras que los vasos descenderán - tanto como permita la retención que ejercen las ballestas -7- sobre el borde del más inferior de los de la pila. --

5. Después, se van extrayendo uno a uno con observación visual del número o cantidad en reserva, lo cual permite realizar toda clase de previsiones.

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 esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido

10. y no como una limitación de posibilidades de realización.

15.

El solicitante se reserva el derecho de exten-- der 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.

20.

N O T A

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

25.

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

1ª.- Soporte-estuche transparente para vasos -- apilados, refiriéndonos concretamente a los vasos de papel o de material plástico considerados como envases per-

30.

137790

- 6 -



5. didos, caracterizado por un collar metálico cilíndrico provisto exterior y lateralmente de medios o enganches para ser adscrito a una superficie vertical, y cuya base superior está prolongada por un cuello cuyo diámetro interior admite con cierto ajuste deslizante la embocadura inferior de una vaina tubular transparente en la que resulta alojada y visible la pila de vasos.

10. 2ª.- Soporte-estuche transparente para vasos apilados, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque, el borde inferior de la vaina transparente descansa en el escalón que le presenta la superficie interior de la base inferior del collar cilíndrico, la cual se prolonga con un cuello descendente que posee un diámetro interior igual al del de la vaina citada y dispuesto en prolongación del de ésta, pero siendo portador de, por lo menos, tres equidistantes ballestas de retención que obturan en parte el paso para impedir la caída libre de la pila de vasos y que, no obstante, son capaces de deformarse elásticamente y permitir la extracción del primer vaso inferior de dicha pila cuando éste es solicitado con una ligera tracción.

20. 3ª.- "SOPORTE-ESTUCHE TRANSPARENTE PARA VASOS -- APILADOS".

Según queda sustancialmente descrito en la pre--

...///...

137790

- 7 -



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

Madrid, 10 de Abril de 1.968.

MONO-SERVICIO IBERICO, S.A.

P.P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

A large, stylized handwritten signature in dark ink is written over the typed name. The signature appears to be "M. J." followed by a flourish.

Firmado: M^a Dolores Jorquera

137700

MONO-SERVICIO IBERICO, S.A.

Hoja única

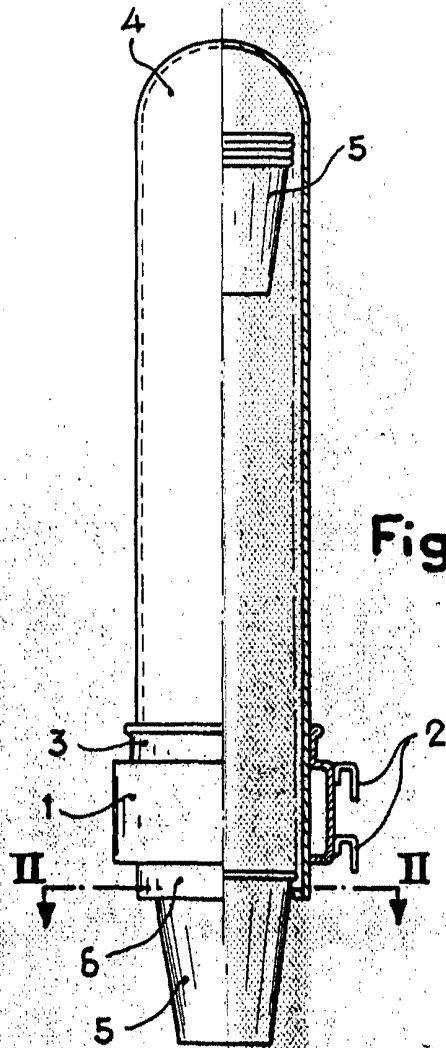


Fig. 1

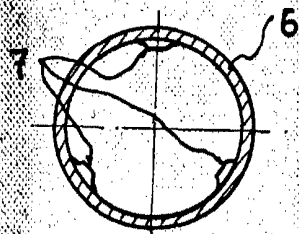


Fig. 2



Madrid, 10 ABR. 1968

MONO-SERVICIO IBERICO, S.A.

P. FRANCISCO GARCIA CABREIZO
P. P.

Firmado: M.^a Dolores Jorquera

-Escala variable