



51213

REGISTRO
DE
MODELO DE UTILIDAD

por «Un envase cilíndrico aislante del calor, de la luz y
de la humedad» - - - - -

a favor de Doña Adela MASUET SARRACH, de nacionalidad espa-
ñola, domiciliada en BARCELONA, Bailén n.º 39.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere al regis-
tro de un modelo de utilidad constituido por un envase de
forma cilíndrica establecido de manera tal que puede ser-
vir para contener productos, en especial productos farma-
5 céuticos y otros, que es conveniente mantener absolutamen-
te aislados de la acción del calor, de la luz y de la hu-
medad.

Está caracterizado esencialmente el envase que se re-
gistra como modelo de utilidad por el hecho de tener el
10 cuerpo constituido por dos o más gruesos de tubo de cartón
enchufados con interposición entre las paredes que quedan
mutuamente aplicadas de los mismos, de una capa de parafi-
na u otro material aislante de la humedad; estando el fon-
do del propio cuerpo constituido por aplicación de dos o
15 más discos obturadores de los citados tubos, con igual in-

51213



- 2 -

terposición de parafina o material aislante de la humedad, prolongándose en el cuerpo así formado el tubo más interior respecto al exterior o exteriores de modo que pueda ser acoplado a él por enroscado o desacoplado del mismo por desenroscado un tapón constituido por una porción tubular del mismo diámetro exterior que el del tubo exterior integrante del cuerpo del envase y de diámetro interno correspondiente al externo de la prolongación de acoplamiento, recubierta interiormente de parafina u otro material análogo, estando el fondo del tapón constituido, como el del cuerpo del envase, por dos o más discos acoplados con interposición de parafina o de un material aislante.

De este modo queda producida en todas las partes del envase una doble pared tubular en el seno de la cual queda establecida al menos una capa de materia aislante de la humedad, infungible, lo cual asegura el mantenimiento indefinido de la impermeabilidad del envase, que podrá ser, gracias a ello, destinado no solo a contener los antes citados productos sino objetos o instrumentos que se quiera conservar en buen estado.

La descripción de un caso concreto de ejecución del modelo representado a título de ejemplo en el dibujo adjunto permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estructuración esencial y característica del envase que dicho modelo constituye.

En la figura 1 del dibujo está representado el envase en sección, en las figuras 2, 3 y 4 están representados, respectivamente, por separado, las distintas piezas que componen el envase en el caso dado como ejemplo.

Como puede apreciarse perfectamente en el dibujo, el cuerpo del envase se compone en el caso que se describe de una



51213

pieza tubular exterior 1 en la cual está enchufada, con intercalación entre ambas de una capa de parafina, otra pieza tubular 2 que ajusta perfectamente en la primera y que siendo más larga que esta ofrece una porción 3 sobresaliente que está moldurada en forma de rosca. La pieza 1, está replegada hacia el interior en su extremidad 1' de modo que ofrezca apoyo a un par de discos 4,4 de diámetro correspondiente al interno de la propia pieza, adheridos por interposición de parafina, aplicados contra el repliegue por el borde de la pieza tubular 2 al quedar esta suficientemente introducida en la pieza 1. Completa el envase un tapón 5 cuya pared exterior tiene el mismo radio de curvatura que la pared exterior de la pieza 1 y que interiormente está moldurada de modo que sea enroscable en la porción sobresaliente 3 de la pieza 2. El fondo del tapón está formado por dos discos 6,6 dispuestos semejantemente a los 4,4 y la altura de la pared lateral roscada del mismo tapón es igual a la longitud de la porción 3 de la pieza 2. Tanto la parte macho como la hembra del enroscado pueden ser recubiertas con parafina situada entre ambas al cerrar el envase después de llenado.

Gracias a la especial estructuración del envase que acaba de describirse se logra, interponiendo al cerrarlo en la parte enroscada la capa de parafina o material aislante requerida, que el mismo quede impermeabilizado por igual en todas sus partes sin peligro de que existan lugares en que el poder aislante de la humedad, la luz y el calor resulte debilitado. Cuando los envases puedan quedar sometidos a la acción de tem-

51213



- 4 -

peraturas elevadas la parafina de interposición podrá substituirse por un barniz o preparación adecuada.

Podrán ser variables, sin que se altere la esencialidad del modelo, las proporciones y dimensiones de los objetos fabricados de acuerdo con el mismo; la forma tubular, que podrá ser cilíndrica, ovalada o prismática; la extensión de las partes acopladas, el cartón y los materiales aislantes empleados en la fabricación de los distintos casos de ejecución del envase; la capacidad de este en cada uno de dichos casos de ejecución; los acabados o recubrimientos que puedan dárseles; los medios manuales o mecánicos de fabricación, y, en general, cuantas circunstancias puedan concurrir en la fabricación o en la utilización de los envases siempre que por ser de carácter secundario, accidental o accesorio respecto a la esencialidad del modelo puedan variar sin causar sensible alteración de la misma.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un envase cilíndrico aislante del calor de la luz y de la humedad, caracterizado por el hecho de tener el cuerpo constituido por dos o más gruesos de tubo de cartón enchufados con interposición entre las paredes que quedan mutuamente aplicadas de los mismos, de una capa de parafina u otro material aislante de la humedad; estando el fondo del propio cuerpo constituido por aplicación de dos o más



discos obturadores de los citados tubos, con igual inter-
posición de parafina o material aislante de la humedad,
prolongándose en el cuerpo así formado el tubo más inte-
rior respecto al exterior o exteriores de modo que pueda
5 ser acoplado a él por enroscado o desacoplado del mismo por
desenroscado un tapón constituido por una porción tubular
del mismo diámetro exterior que el tubo exterior integran-
te del cuerpo del envase y del diámetro interno correspon-
diente al exterior de la prolongación de acoplamiento recu-
bierto interiormente de parafina o análogo material, estan-
do el fondo del tapón constituido, como el del cuerpo del
10 envase por dos o más discos acoplados con interposición de
parafina o de un material aislante.

2.- "Un envase cilíndrico aislante del calor de la luz
y de la humedad".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, es-
critas por una sola cara.

Barcelona, 15 de Noviembre de 1955.

P. p. de Doña Adela MASUET SALRACH,

71213



FIG.1

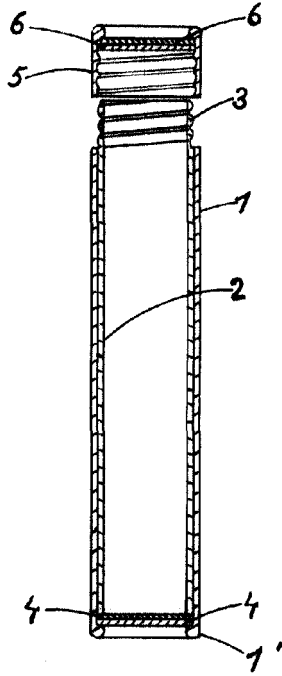


FIG.2



FIG.3

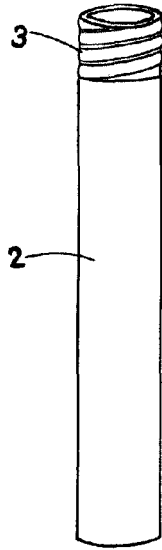


FIG.4

