



94 247

## MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Luis BADRINAS AMAT, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Padua numero 95, por " UN ENVASE PERFECCIONADO PARA APLICACION DE LIQUIDOS VISCOSOS ".

El Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita, se refiere a un envase perfeccionado para aplicación de líquidos viscosos, usado especialmente en la aplicación de colas en la industria de la madera.

- 5 De esta forma la aplicación de la cola, que efectuada por medio de un pincel que da lugar a muchos desperdicios e irregularidades, se efectúa depositando la cantidad precisa en el lugar deseado, gracias, a la boquilla especial de que va provisto el tapón.
- 10 El envase de cuerpo flexible presenta un tapón encajado a presión en el orificio del gollete para su transporte y cierre. Este tapón se sustituye por el tapón de aplicación del líquido adaptado a la rosca exterior del cuello del envase.
- 15 El tapón para adaptar a la rosca exterior del cuello del envase, presenta en su base plana interior un saliente cilíndrico que se enchufa en el orificio del cuello del envase.



Centrado con relación al cuerpo cilíndrico citado existe el  
 manguito cilíndrico de reducido diámetro para salida del lí-  
 20 quido contenido en el envase.

El conducto de salida del líquido del tapón de aplicación  
 se prolonga a partir de la cara plana externa del tapón, for-  
 mando conducto reeto o acodado, según el lugar de aplicación  
 del líquido viscoso. Presionando en el cuerpo flexible del en-  
 25 vase se consigue la proyección del líquido viscoso del interior.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se repre-  
 senta un caso de realización práctica del envase perfeccionado  
 para aplicación de líquidos viscosos, objeto del presente Modelo  
 de Utilidad.

La figura 1, muestra el cuello del envase con el tapón de  
 30 cierre en la posición de iniciarse el levantamiento del tapón.  
 En la figura 2, se ve el envase con el tapón de vertido aplicado  
 con la boquilla recta. La figura 3, es un corte del tapón de  
 vertido de boquilla recta y la figura 4, una vista del tapón  
 35 de boquilla acodada apta para encolado de juntas o rincones en  
 ángulo, no totalmente visible.

Siguiendo los dibujos, se ve el cuello -1- del envase roscado  
 exteriormente según -2- y el tapón de cierre de disco -3- peque-  
 ño saliente central -4- y manguito cilíndrico -5- encajado a  
 40 presión.

El envase de cuerpo flexible -6- y después de haber quitado  
 el tapón de cierre se le aplica el tapón de vertido de cuerpo  
 cilíndrico -7- roscado interiormente según -8-, disco superior  
 con diente -9- para la sujeción y roscado del tapón y conducto  
 45 vertical sobresaliente -10- con corte a bisel extremo -11- para  
 aplicación de la cola. En el interior del tapón hay el reborde  
 cilíndrico -12- de aplicación al orificio del cuello del envase  
 y con este reborde está centrado el manguito cilíndrico -13- de  
 entrada del líquido viscoso al conducto de salida. Se ve el caso



50 en que la boquilla -14- es un tubo acodado de parte acodada de sección decreciente -15-.

Se fabricará el envase perfeccionado para aplicación de líquidos viscosos, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y  
55 dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad :

1ª.- Un envase perfeccionado para aplicación de líquidos viscosos, caracterizado porqué el envase de cuerpo flexible  
60 presenta un tapón encajado a presión en el orificio del golllete para su transporte y cierre. Este tapón se sustituye por el tapón de aplicación del líquido adaptado a la rosca exterior del cuello del envase.

2ª.- Un envase perfeccionado para aplicación de líquidos viscosos, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué el  
65 tapón para adaptar a la rosca exterior del cuello del envase, presenta en su base plana interior un saliente cilíndrico que se enchufa en el orificio del cuello del envase. Centrado con relación al cuerpo cilíndrico citado, existe  
70 el manguito cilíndrico de reducido diámetro para salida del líquido contenido en el envase.

3ª.- Un envase perfeccionado para aplicación de líquidos viscosos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué el conducto de salida del líquido del tapón de apli-  
75 cación, se prolonga a partir de la cara plana externa del tapón formando conducto recto o acodado según el lugar de aplicación del líquido viscoso. Presionando en el cuerpo flexible del envase, se consigue la proyección del líquido viscoso del interior.

94 247.



- 4 -

80 4<sup>a</sup>.-- Un envase perfeccionado para aplicación de líquidos vis-  
cosos.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia-  
83 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 14 de JULIO de 1.962.

P. A.

M. LLORI

P. P.

A



FIG. 1

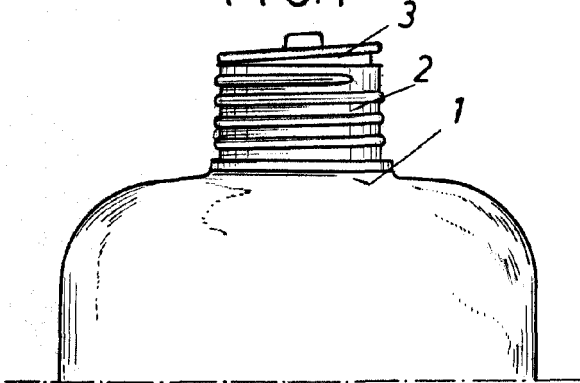


FIG. 2

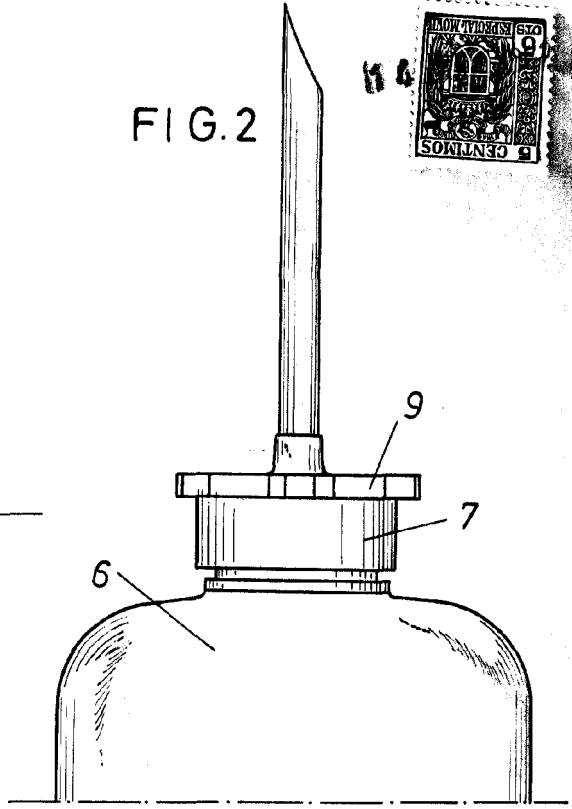


FIG. 3

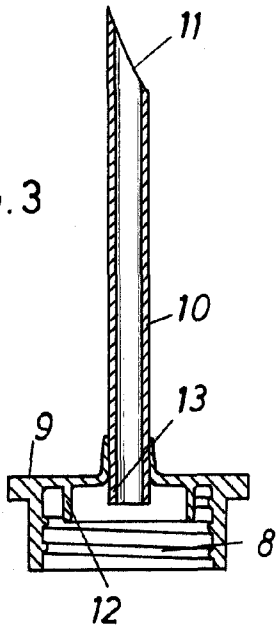


FIG. 4

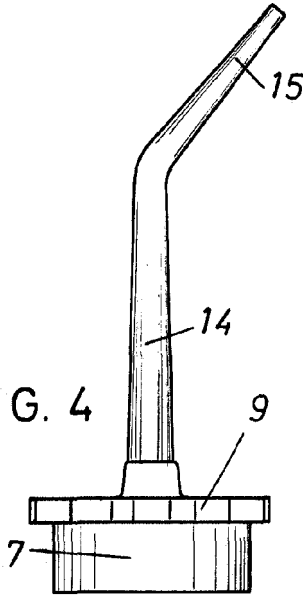
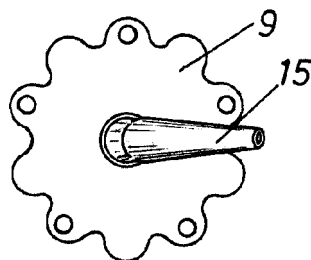


FIG. 5



*MANUFACTURER: H. J. JAMES*  
*M. L. JAMES*  
*1869*  
*1869*

ESCALA VARIABLE.