

100244



14 FEB.

156244

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE B05	B43
SUBCLASE C	M

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "ENVASE APLICADOR DE PEGAMENTO LIQUIDO PARA PAPELERIA", a favor de PRODUCTOS ROLAN, VDA. E HIJOS DE J. SITJAR, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Espronceda, 240.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un envase destinado a facilitar la distribución de un producto líquido contenido en su interior y que debe esparcirse sobre una superficie, siendo éste el caso del pegamento líquido de uso en

5. papelería y aplicaciones similares. El envase comporta medios que facilitan la salida gradual del líquido y su aplicación regular en forma de capa sobre una superficie.

El problema de la distribución uniforme de pegamento líquido sobre un área determinada estriba en la necesidad de

10. asegurar que el espesor de la capa de material sea prácticamente constante, lo cual difícilmente se obtiene con empleo de pinceles u otros medios, siendo, sin embargo, del todo necesario para impedir la formación de zonas de espesores distintos, con la consiguiente aparición de bandas de características diferentes.

15. El envase que se describirá permite eliminar el inconveniente citado, aportando la ventaja de aplicar estrictamente

14 FEB.



- la cantidad necesaria de pegamento y distribuir el mismo en la proporción deseada. Otra ventaja del nuevo envase es que permite una limpieza absoluta de aplicación, ya que su usuario no llega a tocar nunca la zona impregnada de pegamento, toda vez
5. que el elemento distribuidor actúa directamente sobre la zona interesada, Ello se diferencia del uso de pinceles y otros elementos aplicadores, de uso manual, que casi inevitablemente producen la contaminación de los dedos. Es obvia la importancia que tiene tal diferencia en aplicaciones de pegamento en
10. oficinas, escuelas, hogares, etc.

- El envase que se describirá comporta, en su embocadura, un elemento capaz de empaparse del líquido pegamentoso y luego, debido a su elasticidad y esponjosidad propia, aplicar el producto cuando el elemento en cuestión se pone en contacto
15. con la zona a recubrir.

- Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un envase aplicador de pegamento líquido para papelería, según los principios de las reivindicaciones.
- 20.

En los dibujos:

La figura 1 muestra, en sección meridiana, el recipiente provisto del dispositivo de aplicación que se describe.

- La figura 2 es una vista en perspectiva del propio envase aplicador, durante su fase de utilización.
- 25.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

- 1-, cuerpo del envase, de forma preferentemente cilíndrica o prismática, eventualmente provisto en su base de un reborde -2-; -3-, zona cilíndrica e inferior de un elemento de tapa para el cuerpo -1-, de diámetro adecuado para acoplarse
- 30.

14 FEB.



amoviblemente a éste, por roscado, fricción o cualquier otro sistema que asegure la unión conveniente de ambas partes; -4-, zona troncocónica o troncopiramidal, la cual se remata en la parte cilíndrica -5-, que, junto con la parte central del elemento de cierre, asegura la disposición de un elemento -6-, de estructura esponjosa y elástica, el cual podrá estar constituido por una esponja de caucho, espuma de nylon o similar, siendo -7- un orificio practicado centralmente en el elemento de cierre, discurriendo a través de la citada abertura una parte del líquido, que, en la posición invertida del envase, llegará a empapar el elemento -6-; -8-, tapón de cierre, el cual rodea la zona anular -5- y comporta ventajosamente en su parte cilíndrica y lateral un estriado -9-, que facilitará su manejo.

El tapón -8- impedirá el contacto indeseado del elemento -6-, empapado de líquido pegamentoso, con un cuerpo extraño, al que no se desea aplicar el producto, y servirá también para impedir la desecación o evaporación de este último, evitando al mismo tiempo la presencia de cuerpos extraños en el citado elemento, cuya limpieza es esencial para la correcta aplicación del pegamento.

Los elementos -1-, -4- y -8- del envase descrito se realizarán ventajosamente de material plástico rígido o semi-rígido, susceptible, por sus propiedades, de presentar un acabado de aspecto agradable. En la superficie lateral externa del cuerpo -1- se marcarán motivos y marcas alusivos al producto pegamentoso, pudiéndose fijar también etiquetas adhesivas.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del envase descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

30. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Mode-

14 FEB.



lo de utilidad.

1.- Envase aplicador de pegamento líquido para pape-
 lería, caracterizado esencialmente por constar de un cuerpo hue-
 co, formando un bote cuya boca superior se cierra mediante un
 5. elemento formador de una superficie central que, con ayuda de
 un reborde anular, sujeta un bloque de material esponjoso y elás-
 tico, susceptible de empaparse del producto pegamentoso conteni-
 do en el interior del envase y realizar la distribución de aquél
 por contacto, llegando al citado elemento una parte del líquido
 10. a través de una perforación central practicada en la zona media
 de apoyo del bloque, protegiéndose este último contra la ingeren-
 cia de cuerpos extraños, el contacto indeseado con cuerpos cir-
 cundantes y la eventual desecación del producto, mediante un ta-
 pón acoplado a la zona lateral cilíndrica de retención del blo-
 15. que esponjoso.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren
 en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la ante-
 rior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- ENVASE APLICADOR DE PEGAMENTO LÍQUIDO PARA PAPE-
 20. LERÍA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,
 mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 14 FEB. 1970

P.A. de PRODUCTOS ROLAN, VDA. E HIJOS DE J. SITJAR,

ALFONSO DURAN

P. P.

Fdo. Luis Durán Benegas

PG.

14 FEB. 1970

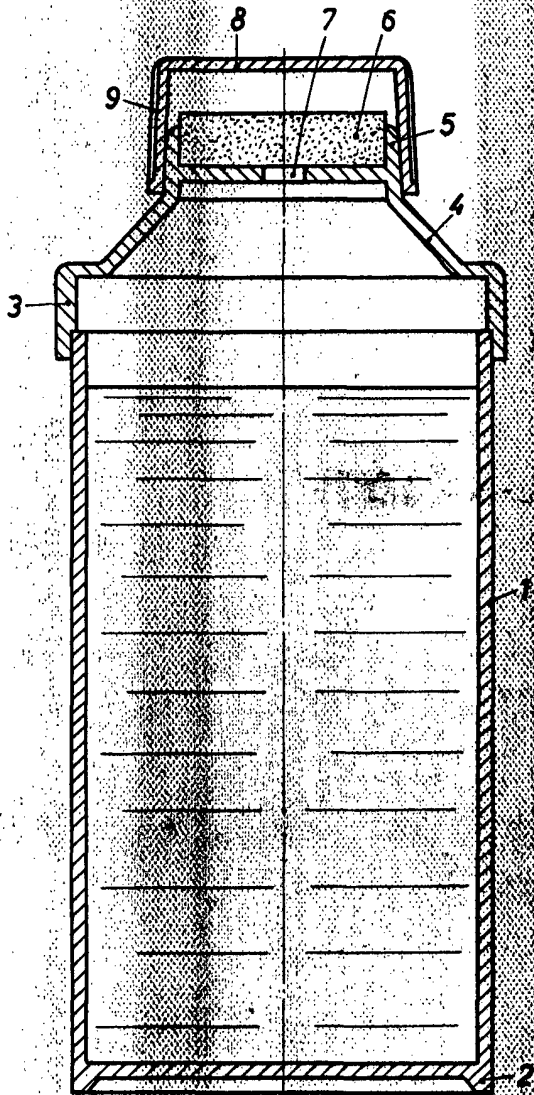


FIG. 1

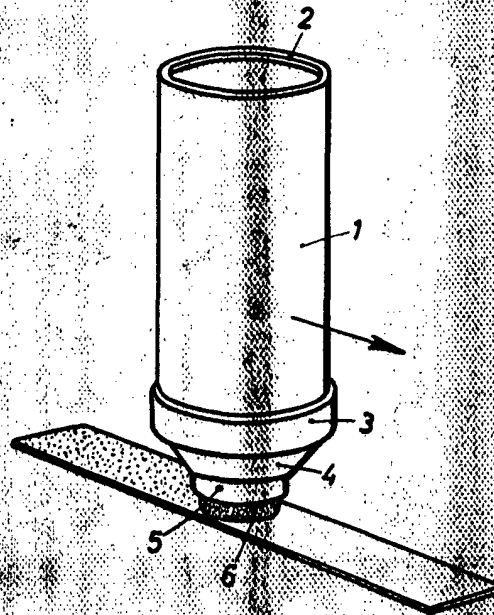


FIG. 2

BARCELONA. 14 FEB, 1970

P. A. ALFONSO DURAN

P. P.

Fdo. Luis Duran Benayas

ESCALA VARIABLE