

113149



113149

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON FRITZ ERNST BREUHAN, DE NACIONALIDAD ALEMANA, RESIDENTE EN HANNOVER-ANDERTEN (Alemania Occidental)

s o b r e:

"CABEZAL DOTADO DE PINCEL PARA EXTENDER LIQUIDOS PEGAMENTOSOS"

\*\*\*\*\*

Con la presente solicitud se trata de proteger un cabezal dotado de pincel para extender líquidos pegamentoso, con el cual dadas sus características se consiguen grandes ventajas, ventajas éstas que se irán desprendiendo a lo largo de la presente descripción.

En esencia consiste en un cabezal dotado de pincel el cual actuará como tapón de un frasco plástico que contendrá cola líquida o similar que fluirá a través de dicho pincel para poderse extender, en virtud de un inyector que alimenta-

113149



rá al mencionado pincel, yendo o presentando éste inyector un diámetro normal con relación a la viscosidad o densidad de la cola que se ha emplear.

5 El pincel quedará protegido mediante una tapa a presión que evitará que el mismo se seque cuando no se utilice.

10 El cabezal presenta una doble finalidad dada su disposición como es la de que puede ser enchufado en la boca del frasco por la parte del pincel para que éste se encuentre siempre húmedo o mojado por la cola sin temor a que se endurezca, o bien enchufarse con el inyector dentro del frasco cuando el conjunto se dese utilizar.

15 El pincel consta de una pluralidad de cerdas introducidas mecánicamente en unas perforaciones efectuadas en su núcleo de montaje, llevando un aro que evita el acceso de la cola a las paredes donde ajusta el cabezal con el fin de que no quede bloqueado, al igual que defiende y evita el que la tapa quede bloqueada.

20 El frasco donde se acomode el cabezal será de material plástico flexible, para que así sea posible regular la presión sobre la cola y ésta pueda fluir al pincel muy regularmente y de manera constante.

25 Por lo que se refiere a materiales se emplearán en su fabricación todos aquellos que resulten aptos para el fin a que son destinados, utilizándose preferentemente los plásticos.

Los tamaños igualmente serán objeto de variación.

30 Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

113149

27



La figura 1ª, es una vista en alzado del cabezal con su correspondiente tapa de protección.

La figura 2ª, es una vista en planta inferior.

La figura 3ª, es una sección diametral en alzado.

5 La figura 4ª, es una vista en alzado del cabezal y pincel exceptuando la tapa.

La figura 5ª, es una vista en planta superior, y

La figura 6ª es una vista del conjunto incorporado a un frasco el cual es presionado por la mano.

10 Consiste la presente solicitud en un cabezal dotado de pincel para extender líquidos pegamentosos, caracterizado por-  
que el mismo está constituido por un núcleo cilíndrico delimi-  
tado por las zonas (7 y 7') que se dividen por una franja anu-  
lar moleteada (9) para su manejo, destinándose dichas zonas  
15 para el acoplamiento del cabezal en el cuello o boca de un frasco de plástico (15), pudiendo quedar acondicionado el pin-  
cel en el exterior o bien dentro del frasco para que el mismo no se seque y permanezca siempre húmedo.

Al mismo tiempo dichas zonas (7 y 7') son utilizadas para  
20 llevar a cabo el ajuste de la tapa (8) que evitará igualmente que se seque el pincel y a la vez lo protegerá.

Consta igualmente dispuesto centralmente de un inyector  
(10) cuyo diámetro dependerá de la viscosidad del pegamento,  
el cual estará en comunicación con un núcleo central (12) que  
25 en virtud de una superficie perforada (14) permite el montaje de una pluralidad de cerdas que constituirán el citado pincel  
(13) que recibirá el líquido a través del citado inyector, el cual a su alrededor presenta una defensa (11) para evitar que  
la rosca interior que presenta la zona (7) quede bloqueada.  
30 Tanto la zona (7) como la (7') interiormente presenta sus pare-  
des roscadas a fin de que se pueda acoplar el citado cabezal

113149

27



bien en una posición o en otra en el cuello del frasco de plástico (15) al que cuando se le proporciona presión con la mano hará fluir el líquido viscoso por el inyector (10) y éste lo pondrá en comunicación con el pincel (13) que una vez impregnado lo distribuirá por la zona a embadurnar.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente solicitud, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Cabezal dotado de pincel para extender líquidos pegamentosos, caracterizado porque el mismo está constituido por un núcleo cilíndrico dotado tanto superiormente como en su parte inferior de un roscado interior que servirá para su acoplamiento a un frasco de características flexibles para otorgar presión y que el líquido que contenga pueda fluir al exterior.

2ª.-Cabezal dotado de pincel para extender líquidos pegamentosos, según la reivindicación anterior, caracterizado porque centralmente consta de un inyector a través del cual fluirá el líquido al ser presionado el frasco para ser conducido a un núcleo central de montaje de una pluralidad de cerdas que constituirán el pincel que se humedecerá de dicho líquido quedando listo para extender el mismo.

3ª.-Cabezal dotado de pincel para extender líquidos pegamentosos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque va dotado de una tapa que por ajuste se acomoda en las paredes del núcleo que constituye el cabezal por simple



27 AB

113149

presión.

4<sup>a</sup>.-Cabezal dotado de pincel para extender líquidos pegamen-  
tosos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por-  
que consta de unas disposiciones anulares para evitar que el  
5 líquido se derrame y pueda bloquear la rosca de acoplamiento  
del cabezal al frasco.

5<sup>a</sup>.-CABEZAL DOTADO DE PINCEL PARA EXTENDER LIQUIDOS PEGA-  
MENTOSOS.

Según se describe en la presente memoria que consta de  
10 cinco hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 27 de abril de 1.965

1 13 249



FIG.2

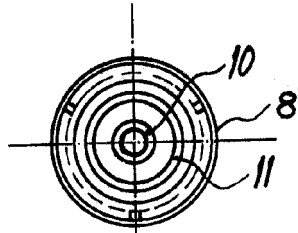


FIG.4

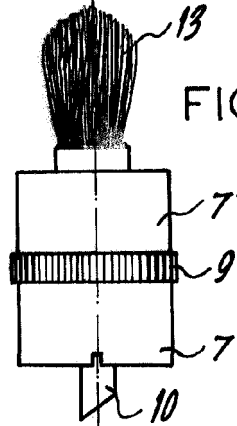


FIG.1

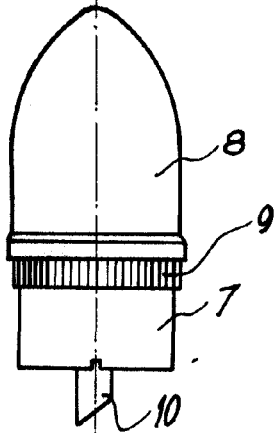


FIG.5

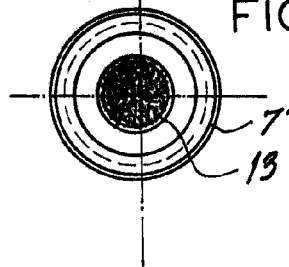
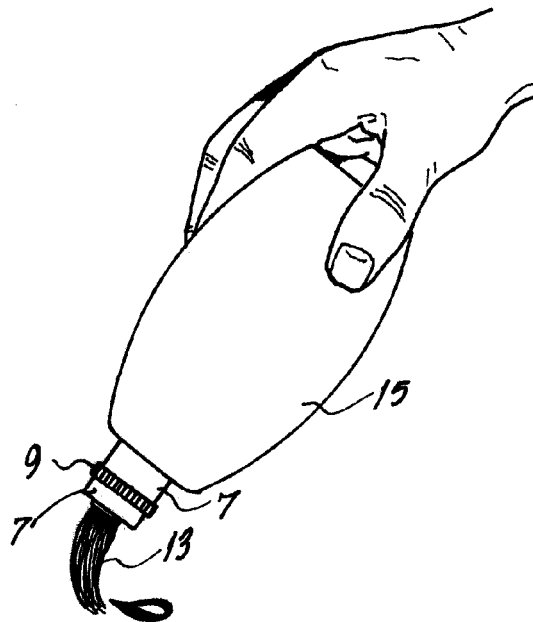
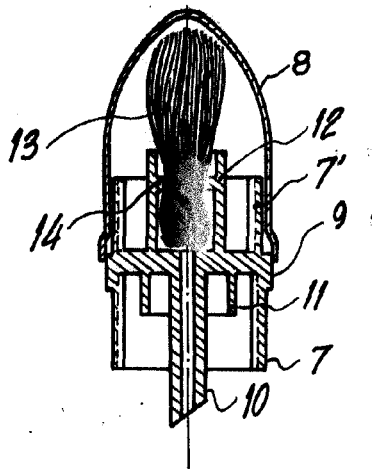


FIG.6

FIG.3



VARIABLE  
Mauricio, 27 ABR 1965 de 10