

33792.

P - 10.550.-

11 A. 9.519.



1952

33792

6 DIC. 1952

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
MODELO DE UTILIDAD
en
ESPAÑA
por VEINTE años

a nombre de WERNER DEUSSEN, de nacionalidad alemana, residente en Adolfsallee 31, Wiesbaden, Alemania, por:

" UN FRASCO CUENTAGOTAS ".-

En el Modelo de Utilidad número 33.779, se ha protegido un frasco cuentagotas con cierre roscado y tapón cuentagotas.

De acuerdo con el presente invento, el borde de goteo del frasco cuentagotas, respectivamente el tapón cuentagotas provisto de borde de goteo, está fabricados



33792'

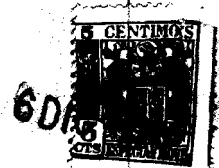
de un material, que en su estado terminado repela los líquidos.

5
10
Mediante esta realización de acuerdo con el invento, se consigue un goteo mucho más uniforme no solo en el tapón cuentagotas mostrado en la Patente principal, sino en todos los tapones cuentagotas en general, ya que la gota se forma en un borde, que no tiene fuerzas de adherencia algunas. Además todo el tapón se ve libre de depósitos del preparado que deba verterse en gotas, puesto que el material del tapón repele el preparado. En el tapón de acuerdo con el invento es especialmente imposible el depósito, respectivamente el resecado del preparado, por ejemplo, dentro del canal capilar en los tapones cuentagotas según la Patente principal.

15
20
También en los frascos cuentagotas, en los que no se haya previsto el borde de goteo en el tapón cuentagotas, puede fabricarse el tapón cuentagotas de acuerdo con el invento, de tal manera, que una vez terminado sea repelente para los líquidos. En los tapones cuentagotas hasta ahora empleados, no se deba especial importancia a la hidrofobia de las materias plásticas, igualmente puede fabricarse todo el frasco de un material repelente de los líquidos.

25
Como material flexible que posee cualidades hidrófobas, es decir, repelentes para los líquidos, puede emplearse, por ejemplo, un etileno de elevada polimería, que ya de por sí tiene dicha cualidad. Con igual resultado pueden emplearse también no obstante materias plásticas,

33792



5 que no sean de por sí repelentes de los líquidos, pero que mediante un tratamiento correspondiente de los moldes de inyección o de prensado, por ejemplo, mediante pulverizado con aceites de silicona, o un tratamiento posterior igual o análogo de los tapones cuantagotas ya terminados, adquieran dicho efecto, repelente de los líquidos.

10 Como las materias plásticas altamente poliméricas son relativamente caras y escasas, pueden mezclarse estas, de acuerdo con el invento, con otras materias plásticas. Esta dilución del material, no obstante, debe mantenerse dentro de límites prudentes, para que el material no pierda sus propiedades hidrófobas y se haga posiblemente pegajoso, es decir, que adquiera la cualidad contraria.

15 Las características del invento pueden aplicarse ventajosamente en todos los frascos cuantagotas, de cualquier construcción.

20 Los dibujos adjuntos muestran unos ejemplos de realización del tapón según el invento, habiéndose empleado los mismos números de referencia que en la descripción del citado Modelo de Utilidad.

25 La presente solicitud, que corresponde a la presentada en Alemania con fecha 22 de Febrero de 1.952, bajo el número D. 11.649 IXa/30g., se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto-Ley sobre Propiedad Industrial.

- ooo 0 ooo -



- O - N O T A - O -

38792

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

1º. - Un frasco cuentagotas, caracterizado por estar fabricado en su totalidad, o al menos en el borde de goteo o en su tapón de un material que repele los líquidos.

2º. - Un frasco cuentagotas, según se reivindica en el punto 1, caracterizado porque él o su tapón, si son de un material que de por sí no repele los líquidos, han recibido un tratamiento en el molde de inyección o de prensado, mediante pulverización con aceites de silicona para convertirlos en repelentes de los líquidos.

3º. - Un frasco cuentagotas según se reivindica en los puntos anteriores, caracterizado porque al emplearse material que de por sí repele los líquidos, el mismo ha sido diluido con otras materias plásticas, de modo que no haya perdido su efecto repelente de los líquidos.

4º. - Un frasco cuentagotas.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado:

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

Madrid,

P. A.

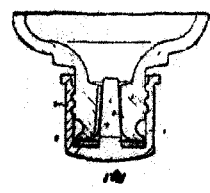
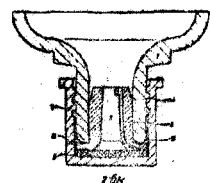
Alberto de Eizaburu
Por Poder

ig.

P-10750

Alberto de Elizabur
Por Poder

P. V.



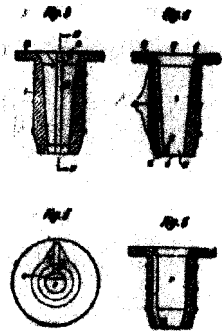
38792



609



38792



P. A.

Alberto de Elizaburu

Por Poder

Arle