

201819



INT. CL: 305B

MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de Don FIDEL BALLESTEROS TOVAR, de nacionalidad española, con domicilio en MADRID, calle del General Solchaga número 13; por: "UN ENVASE PULVERIZADOR". - - - - -

Memoria descriptiva

Trata el Modelo de Utilidad al que corresponde esta Memoria descriptiva de un envase pulverizador que por sus características de forma es de especial e idónea utilización como distribuidor tipo "spray" de productos de perfumería.

5 La construcción de este envase ha sido llevada a efecto con vistas a la obtención de una serie de ventajas utilitarias, todas ellas conseguidas plenamente y entre las que - pueden citarse como más importantes:

10 a).- La forma adoptada, aplastada a modo de petaca que hace posible llevarlo consigo en cualquier lugar, tal como un bolso de señora o el bolsillo de un traje, sin que ocasione bulto o impedimento de cualquier clase.

b).- Lo reducido de su tamaño, que supone un fácil manejo en cualquier lugar y ocasión.

15 c).- Su simplicidad constructiva, ya que está realizado



a base de un mínimo de elementos ordenados coordinadamente sin elementos de enclaje entre sus partes, originalmente - acopladas entre sí para conseguir su perfecto funcionamiento.

20 d).- Su seguridad funcional, al eliminarse la posibilidad de vertido del contenido del frasco o su scionamiento involuntario.

e).- El aspecto estético conseguido.

25 Todas estas cualidades hacen del envase objeto de esta so
licitud, un práctico pulverizador de bolsillo que ofrece notables ventajas funcionales y de todo tipo sobre los de su -
misma clase que son conocidos hasta la fecha por las que es merecedor del privilegio de explotación industrial en exclu
30 siva para todo el territorio nacional que se solicita a favor del mismo y al amparo del derecho que reconoce el artículo 171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

35 La descripción de este objeto será ilustrada con un juego de dibujos en el que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido que no tiene caracter limitativo alguno, sino simplemente explicativo y que estará sujeto por tanto a va-
riaciones de detalle en todo aquello que no altere de un mo
do fundamental su propia finalidad característica.

En el plano:

40 FIGURA 1ª, muestra una vista en alzado frontal y de conjunto del envase pulverizador.

FIGURA 2ª, es una triple vista posterior, en planta infe-



rior y frontal de la tapa de cobertura.

FIGURA 3ª, muestra la vista en despiece del frasco y su tapón pulverizador.

45 Haciendo referencia constante al ejemplo representado y
a las referencias numéricas establecidas para designar las
distintas partes que lo forman, el envase que es objeto de
esta solicitud comprende un frasco -2- de conformación sen-
siblemente elíptica, estudiado en las proximidades de su em-
50 bocadura para conformar el gollete, que se halla enfundado
en una pieza metálica -7- de forma coincidente, que sirve -
para retener y mantener permanente al exterior la extremidad
-8- del tubo de plástico -5- contenido en el interior del --
frasco y a través del cual se insufla la presión necesaria -
55 para determinar la salida del líquido.

El frasco -2- comprende asimismo un tapón cilíndrico -4-
que se acopla en superposición al mismo, siendo dicho tapón
cerrado por su pase superior y abierto por la inferior donde
se incluye una válvula con salida radial al exterior a través
60 del botón -6-. En el orificio central de esta válvula se in-
troduce la extremidad -8- del tubo quedando así integrado el
tapón -4- en el conjunto manteniendo una facultad de muelleo
para, actuando como pulsador digital, provocar la salida pul-
verizada del líquido contenido en el frasco, a través de un
65 pequeño orificio practicado en el botón -6- exterior.

El conjunto se completa con una tapa -1- de cobertura, que
mantiene asimismo una forma elíptica, ajustado a presión sobre
el frasco -2-, estando provista de una oquedad posterior -11-
con un faldón rebordeante -3- que sirve de guía y elemento de
ajuste del tapón -4- introducido en tal oquedad en el acopla-
70



miento de la tapa y que de este modo puede ser accionado desde el exterior.

75 La misma tapa -1- está provista de una abertura rasgada frontal -10- que al acoplarse sobre el frasco debe coincidir con el botón -6- del tapón -4- para mantener este al exterior y que pueda realizar sin inconveniente su función expulsora del líquido.

80 Descrito suficientemente el objeto a que concierne la solicitud, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad y que podrán afectar a cambios de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc y en general a cuantas tengan un carácter accesorio o complementario que deben quedar incluidas en la protección que se recaba.

REIVINDICACIONES

85 1ª.- UN ENVASE PULVERIZADOR, caracterizado por comprender un frasco de conformación elíptica, cuyo gollete estrechado se halla enfundado en una pieza metálica cuya finalidad es la de retener y mantener al exterior la extremidad de un tubo de plástico que se aloja en el interior del frasco y a través del cual se determina la salida en pulverización del líquido, acoplándose sobre dicha extremidad un tapón cilíndrico, de base superior cerrada e inferior abierta, donde se aloja una válvula que comunica con el exterior a través de un botón previsto en la pared externa del tapón y provisto de un pequeño orificio expulsor del líquido, en tal forma que al presionarse dicho tapón -
95 se insufla en el interior del frasco la presión necesaria que



ha de determinar la salida del líquido contenido, a través de la válvula y correspondiente orificio de la pared del tapón.

2ª.- UN ENVASE PULVERIZADOR, de conformidad con la reivindicación 1ª, caracterizado por comprender una tapa de cobertura que se ajusta a presión sobre la parte superior del frasco y que está provista de una oquedad posterior con faldón rebordante inferior, en cuya oquedad, al ser acoplada la tapa, se aloja el tapón cilíndrico que, de esta forma, puede ser pulsado desde el exterior de dicha tapa de cobertura, que a su vez ha sido dotada de una abertura ranurada frontal coincidente, también en el acoplamiento, con el botón expulsor del líquido para permitir la pulverización de este al exterior.

3ª.- "UN ENVASE PULVERIZADOR". - - - - -

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco folios numerados y mecanografiados a una sola cara, a los cuales se une, para su mejor comprensión, una hoja de planos de dibujos.

Madrid, 28 MAR. 1974

2

FIG. 1

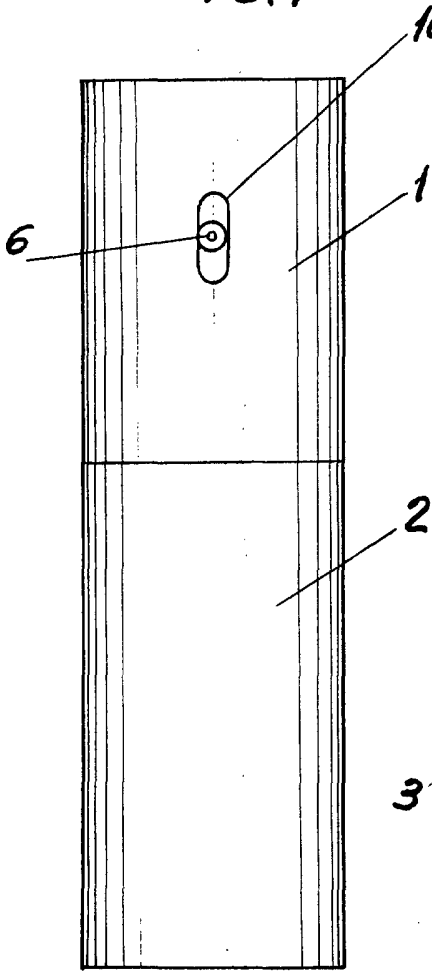


FIG. 2

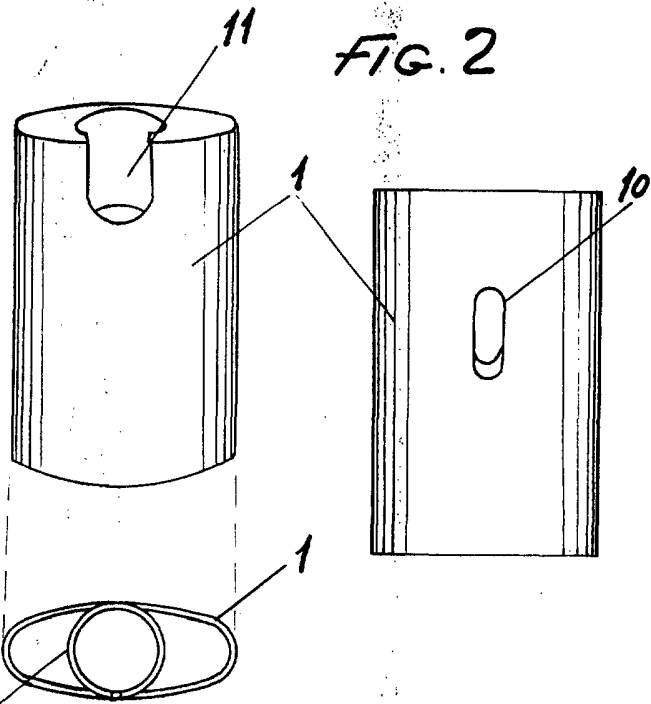
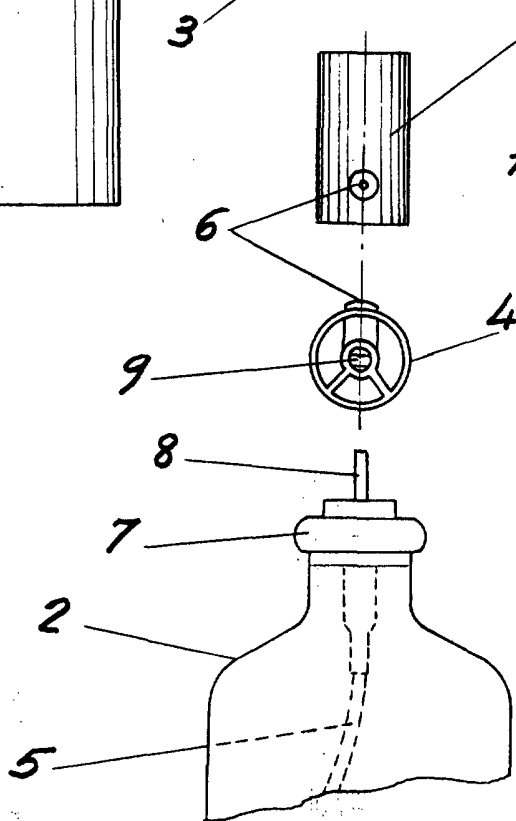


FIG. 3



Escala variable
Madrid: 28 MAR. 1974

HA