



113390

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitada a favor de HAUGRON CIENTIFICAL ; S . A . , constituida de acuerdo con las leyes Españolas, residente en Barcelona, Travesera de las Cortes, número 307 - 309 , por: " UN FRASCO PULVERIZADOR PERFECCIONADO " .

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un frasco pulverizador perfeccionado .

Este frasco pulverizador perfeccionado presenta la particularidad de constar de un recipiente propiamente dicho, que
5 contiene el líquido a pulverizar mezclado con un gas a presión para producir la pulverización del mismo, el cual queda protegido por una envolvente que es la que da la apariencia exterior y al mismo tiempo sirve de precinto.

De esta manera es factible presentar con las debidas
10 garantías de inviolabilidad y resistencia, un frasco de apariencia ligera, conseguido gracias a la envolvente externa del mismo con un material que permite ser desforado facilmente.



Y 1900

113390

15

Consiste esencialmente este frasco en un recipiente de vidrio o de cualquier otro material de forma cilíndrica alargada, cuyo extremo superior queda provisto de un tapón pulverizador que al presionar sobre el mismo permite la salida del líquido contenido en el interior del recipiente y que a su vez queda protegido por una envolvente superior que cubre hasta el cuello del recipiente y sujeta al mismo tiempo el borde de un capuchón precinto.

20

Se caracteriza este frasco por una envolvente que cubre la parte inferior del recipiente y encaja con la cubierta positiva superior del mismo, completándose con una segunda envolvente que cubre la parte superior, o sea la cubierta primera de aquel, para lo cual encaja también en la zona cilíndrica de la misma.

25

Se caracteriza este frasco porque ambas envolventes exteriores limitan su posición en un tope circular establecido en la zona central de la cubierta del recipiente, afectando el conjunto la forma de un cilindro de diámetro uniforme provisto de dos molduras circulares paralelas en su zona central.

30

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica del frasco objeto del presente modelo de utilidad, mostrando la figura 1, un alzado del recipiente interior, del tapón pulverizador y del capuchón precinto, vistas estas dos últimas piezas en semicorte. La figura 2 representa un despiece en semicorte y en alzado de las tres piezas que constituyen la cubierta de la parte superior del recipiente y las dos envolventes externas.

35

Finalmente la figura 3, muestra un corte diametral y en alzado, el frasco y sus envolventes y cubiertas.

40



45 Siguiendo los diseños vemos el recipiente -1-, a cuyo cuello -2- queda fijado el soporte -3- del tapón pulverizador -4- cuyo paso interior -5- permite la salida del liquido a presión a través del tubo -6-.

Un capuchón -7- de borde inferior saliente -8-, actúa de precinto al quedar retenido sobre el soporte -3- por el borde doblado -9- de la cubierta -10- que protege la parte superior del recipiente -1-.

50 El recipiente -1- y su cubierta -10- quedan ambas protegidos por las envolventes cilíndricas inferior -11- y superior -12-, cuyos bordes respectivos -13- y -14- se apoyan contra las ranuras -15- y -16- determinadas por la moldura saliente -17- de la cubierta -10-.

55 Tal como puede apreciarse en la figura 3, la ^presentación exterior del frasco afecta la forma de un cilindro liso, cuya superficie lateral queda interrumpida ^m en la zona media por dos molduras paralelas -18- y -19-.

60 El modelo descrito se fabricará con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran pudiendo variar sus dimensiones, formas y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

----- N O T A : -----

Se reivindica: -

65 1º. - Un frasco pulverizador perfeccionado, esencialmente constituido por un recipiente de vidrio ^u otro material cualquiera, de forma cilíndrica alargada, cuyo extremo superior queda provisto de un tapón pulverizador que al presionar sobre el mismo per-



MAY 1965

- 4 -

113390

70 mite la salida del liquido contenido en el interior del re -
cipiente y que a su vez queda protegido por una envolvente su-
perior que cubre hasta el cuello del recipiente y sujeta al
mismo tiempo el borde de un capuchón precinto.

75 2ª. - Un frasco pulverizador perfeccionado, según reivindica -
ciones anteriore, caracterizado por una envolvente que cubre
la parte inferior del recipiente y encaja con la cubierta pos-
tiza superior del mismo, completándose con una segunda envol-
vente que cubre la parte superior, o sea la cubierta primera
de aquel, para lo cual encaja también en la zona cilindrica de
la misma.

80 3ª. - Un frasco pulverizador perfeccionado, según reivindica -
ciones 1ª y 2ª, caracterizado porque ambas envolventes exte -
riores limitan su posición en un tope circular establecido en
la zona central de la cubierta del recipiente afectando el
conjunto la forma de un cilindro de diametro uniforme provis-
to de dos molduras circulares paralelas en su zona central.

85 4ª. - Un frasco pulverizador perfeccionado .

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

Barcelona, 4 de Mayo de 1.965

P . A .

M. LLORI

D. P.

FIG. 1

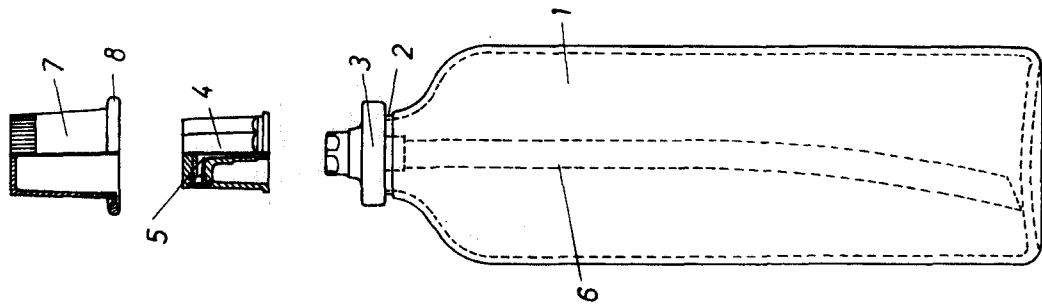


FIG. 2

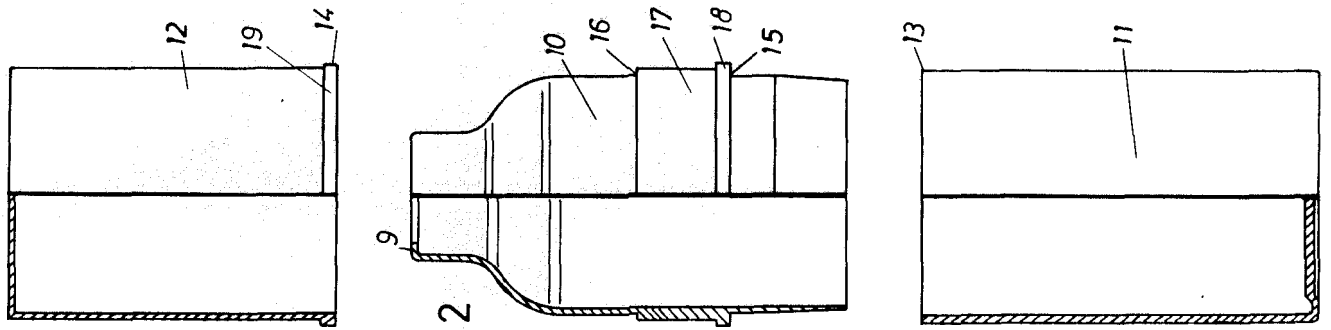
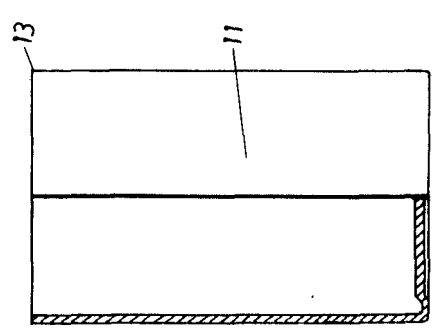
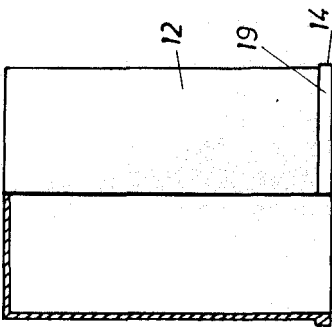
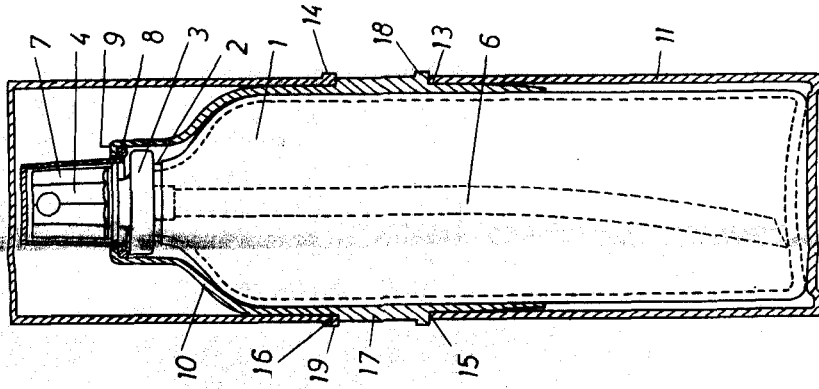


FIG. 3



Inventor: *Dr. José Hoja*
 P. N. V.
 M. LLORE
J. S. Harro

