



ESPAÑA

ES

11	NUMERO	10	Y
2	254412	22	FECHA DE PRESENTACION
			14 Noviembre 1980

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1981

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		Int.	Cl. 3 B65D 47/04; B05B 1/02

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"TAPÓN PARA PULVERIZADOR"

71	SOLICITANTE (S)
	D. JUAN BTA. MUÑOZ CANO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Pérez Galdós, nº 88-1ª - VALENCIA

72	INVENTOR (ES)
	D. JUAN BTA. MUÑOZ CANO

73	TITULAR (ES)
	D. JUAN BTA. MUÑOZ CANO

74	REPRESENTANTE
	D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: **MODELO DE UTILIDAD**

Titular: **D. JUAN ETA. MUÑOZ CANO**

Nacionalidad: **Española**

Domicilio: **Pérez Galdós, nº 88-1º - VALENCIA**

Objeto: **"TAPÓN PARA PULVERIZADOR"**

Prioridad:



MEMORIA DESCRIPTIVA

En el curso de la presente Memoria y con la ayuda del Plano adjunto, van a quedar expuestas las circunstancias que concurren en un tapón para pulverizador, mediante el cual, la acción de pulverizado del líquido contenido en una botella, cuando éstas son de políteno, permite eliminar el bombeo manual del envase, consiguiendo una acción continua de pulverizado, aumentando la eficacia con una gran sencillez de medios, siendo pues sus virtudes de utilidad y novedad las que requiere el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para que se acuerde a su titular, el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

5

10

15

Evidentemente, este tapón ha sido concebido para cualquier tipo de botella o envase, pero con una especial atención al envase de politeno, cuyo bombeo produce ahora el pulverizado ya conocido, pero este pulverizado es intermitente, porque hay que esperar a que tras una presión que vacíe el aire del envase, hay que esperar a que aspire el aire que llene la botella para proporcionar el siguiente pulverizado.

20

Con la sencilla modificación del tapón objeto de este Modelo, se consigue una pulverización continua, convirtiendo este modesto y sencillo envase en un pulverizador de la más alta y complicada estructura.

25

Para facilitar la comprensión de la descripción general que sigue, hemos considerado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que estos gráficos se aportan a título de ejemplo y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

30

La figura 1ª del plano nos muestra un tapón ya modificado, con la incorporación del canutillo que lo transforma, en tanto que la figura 2ª nos ofrece una variante en la que el canutillo se encuentra formando parte de la botella.

35

Haciendo referencia a las precitadas figuras, señalamos con -1- a la botella, que puede ser de politeno o de cualquier otro material, con su cuello provisto de rosca exterior, para el montaje del tapón roscado -2-, que está provisto de la boquilla de aspersion -3-, conec

40

tada al tubo -4- de absorción del líquido y cuya longitud lleva su otro extremo hasta el fondo de la botella. En esta estructura normal de tapón, se halla dispuesto formando parte del mismo tapón, un canutillo -5-, el cual se abre al interior de la botella y por el extremo externo permite el acoplamiento de una goma -6- con su pera de insuflado -7-, ésta del tipo normal y corriente, y con cuyo concurso se inyecta aire en el interior de la botella, para promover la salida pulverizada del líquido o colonia que contenga, por la boquilla -3-, siendo esta salida de líquido pulverizado, de forma continua, ininterrumpida.

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que este canutillo -5-, podría hallarse inserto en la botella -1- (véase figura 2ª) para obtener exactamente la misma función y rendimiento, ya que es indiferente que el canutillo esté en el tapón o en la botella, aun cuando resulte de más fácil fabricación en aquél. Igualmente serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, así como cualesquiera otras circunstancias de carácter accesorio, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, que se resume en la siguiente

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

1ª.- Tapón para pulverizador, del tipo que se utiliza en los envases de polieteno para pulverización -

70

de líquidos por bombeo manual ejercido en la botella y
 conectado a un tubo de absorción que penetre hasta el -
 fondo del envase, que se caracteriza porque en lugar -
 apropiado lleva configurado un canutillo, que se abre -
 al interior del envase, y en cuyo extremo exterior al -
 tapón, puede acoplarse un tubo de goma provisto de una
 pera insufladora de aire, mediante cuyo bombeo ininte-
 rrumpido, puede insuflarse ininterrumpidamente aire en
 el interior del envase, para que, también se produzca -
 un pulverizado ininterrumpido del líquido, pudiendo dicho
 canutillo, en lugar del tapón, hallarse provisto en la
 parte alta de la botella para idéntica aplicación. Y

75

80

2ª.- "TAPÓN PARA PULVERIZADOR", de conformidad

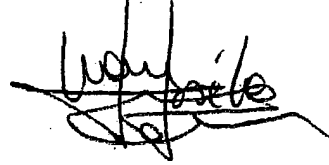
en un todo en lo esencial y fines industriales a lo des-
 crito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente
 representado en las figuras del plano adjunto para -
 su mejor comprensión.

85



Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 86 líneas.

Valencia, a 5 de Noviembre de 1.980
Por autorización del interesado.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. J. ...', with a horizontal line drawn through it.A vertical column of dots on the right side of the page, consisting of several rows of dots arranged in a pattern that resembles a barcode or a specific data encoding.

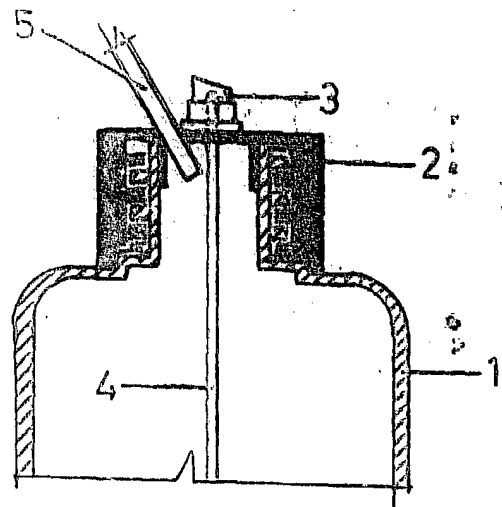


FIG-1

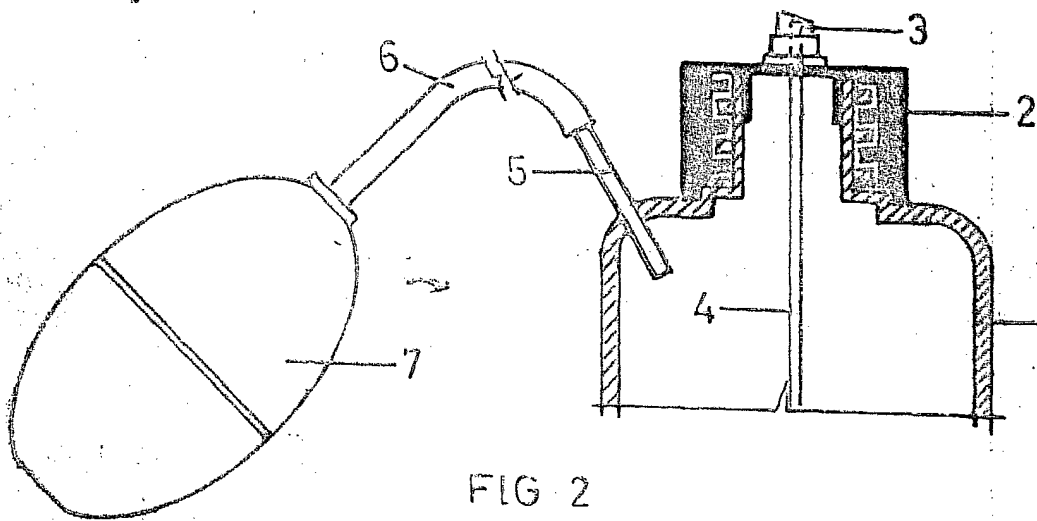


FIG 2

ESCALA VARIABLE

MADRID . NOVIEMBRE 1.980

P. A

