

06981



106981

M O D E L O D E U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO PARA APURAR EL CONTENIDO DE PASTAS, EN TUBOS", a favor de Don José de la Torre Menaud, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Riereta, nº 37.-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un dispositivo para apurar el contenido de pastas, en tubos, que consiste en un elemento mecánico de suma sencillez pero, de una efectividad extraordinaria para el aprovechamiento hasta el máximo de toda la cantidad de substancia envasada en tubos cilíndricos de estaño, plástico, o análogos. Atendiendo concretamente a los tubos de pintura, pastas dentífricas, específicos en pasta, cremas, ú otros productos.

10 Es sobradamente conocida la dificultad existente en el empleo y consumo de dichos envases, en los que se hace difícil a menudo, el apurar su contenido a causa del cuidado y habilidad que se requiere para apretar con los dedos siempre en forma igual y equitativa. En innumerables casos, al llegar hacia la cabeza del tubo, es frecuente el recurrir a
15 la ayuda de tenazas, pinzas o alguna otra herramienta que

106981



aporte mayor fuerza que la que posean los dedos del consumidor.

5

Como consecuencia y evitación de este inconveniente, es por lo que el solicitante, ha puesto en ejecución un instrumento compuesto por una varilla de sección en media caña, doblada sobre sí misma, de modo que forma una ranura longitudinal con una helgura suficiente para dar paso a la base o parte plana del fondo del tubo de envase.

10

Una muestra gráfica de este modelo de instrumento, destinado a facilitar su descripción, es la consignada en la Fig. 1, del dibujo adjunto. En ella, vemos que su cuerpo o tramo líneal -3-, termina superiormente en una cabeza o cruceta -4-, de anchura acentuada que equivale a un fuerte brazo de palanca con el que poder efectuar el giro sobre su propio eje, que presiona y empuja por igual a todo el contenido de la parte delantera del envase que continúa todavía llenando todo el diámetro del tubo.

15

20

En la Fig. 2, aparece ya colocada la llave en un tubo -5-, visto en su totalidad, y se hace fácil comprender lo práctico y cómodo que resultará el provocar la salida del contenido necesario, con solo dar un cuarto o media vuelta a la llave hacia adelante, sin dejar tras de ella ningún residuo retenido en la parte vacía del tubo -6-, que al quedar arrollado al espárrago de la llave, ha vaciado al máximo su contenido.

25

30

De ello se desprende que el espacio o separación -7-, que media entre los dos tramos paralelos que componen el cuerpo o tramo líneal de la llave, es normalmente proporcional para haber dado paso a través del mismo, al pliegue que forma el bordón -8-, en que finalizan dichos tubos, cuando han salido de fábrica para ir a su consumo inmediato.

Para facilitar la mayor separación de los dos tramos

106981



5 que forman el cuerpo lineal, cuando sea preciso que la base del tubo entre forzado, la varilla del dispositivo se halla cortada en un punto de la cruzeta -4-, mediante una ranuración auxiliar -9-, que le dá la holgura que se precisa en un momento dado. La ligera torsión que ello representa, viene compensada por la consistencia que le dá a la varilla, su sección en media caña (dibujado todo ello en detalle en la Fig. 1).

10 El instrumento, de acuerdo con su estructura será recuperable después de efectuar su cometido, sirviendo para otras utilizaciones posteriores, y será llevado a su producción en serie, para su último destino de accesorio con doble finalidad publicitaria, pudiendo percibir las variantes de dimensión según las escalas de calibres de tubos y acabado que fueran necesarias, sin que de ello se derive modificación para la esencialidad prevista.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

20 1º.- Dispositivo para apurar el contenido de pastas, en tubos, que se caracteriza por estar constituido por una varilla metálica de sección en media caña, que doblada sobre si misma con la cara plana hacia el interior, describe un tramo lineal rectilíneo de longitud suficiente para sobrepasar la anchura o diámetro de los tubos usuales, hasta un punto
25 en que separándose divergentemente se dobla de nuevo y juntado libremente sus puntas, describe una cruzeta amplia y transversal que constituye la cabeza del dispositivo.

30 2º.- El propio dispositivo, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la separación de las dos varillas en el tramo rectilíneo, eje del dispositivo, será el



106981

5 espacio por donde se introduce el extremo aplanado del tubo, para proceder a su torsión por arrollamiento, para lo cual, la amplitud de la cruceta estará proporcionalmente adecuada al esfuerzo a vencer por el dispositivo, cuando girando sobre su eje geométrico comprime la pasta existente en el interior del envase.

3º.- DISPOSITIVO PARA APURAR EL CONTENIDO DE PASTAS, EN TUBOS.

Madrid, 25 de Junio de 1964.-



106981

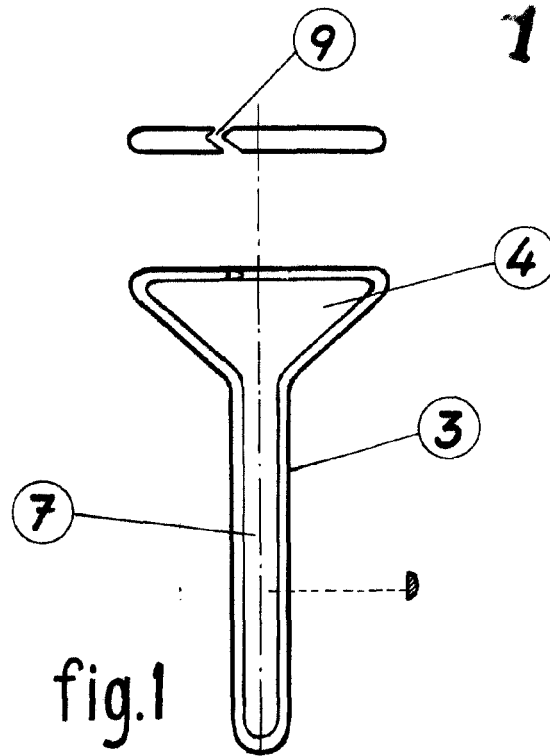


fig.1

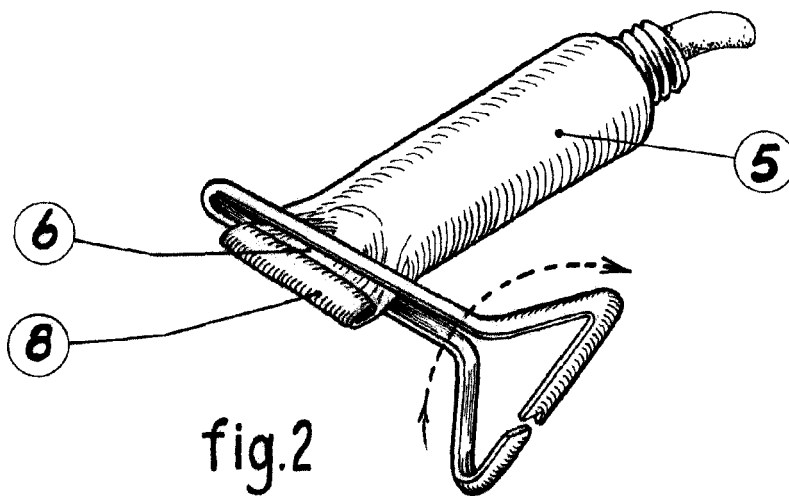


fig.2

Escala variable
P.A. Fernando Peraire