

30098



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Un cuello perfeccionado para frascos y botellas" - - - -
a favor de Doña Manuela CAPMANY GRAU, de nacionalidad españo-
la, domiciliada en BARCELONA, Avenida de José Antonio, número
649.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente memoria descriptiva se refiere a la solici-
tud de registro de un modelo de utilidad constituido por un
cuello de botella o frasco que presenta el perfeccionamien-
to de estar dotado de una boca establecida de modo que, además
de facilitar el vertimiento del líquido contenido en el en-
vase a que está el cuello unido de manera que se produzca en
forma de chorro perfecto sin dar lugar a derrames inconvenien-
tes del líquido saliente del envase por escape lateral, evi-
ta el goteo que suele producirse al interrumpir el vertimien-
to y que da lugar a la consiguiente pérdida del producto enva-
10



sado y a que el mismo produzca manchas lamentables.

5 Esta caracterizado esencialmente el cuello de verti-
miento que constituye el modelo de utilidad, por el hecho
de presentar, en coincidencia con su boca, una pendiente de
superficie anular convexa o cónica que facilita la caída
10 del líquido que salga del cuello de modo que se realice
encauzada y suavemente dirigida gracias a la supresión del
resalte o canto en ángulo recto que normalmente queda forma-
do en los cuellos de los frascos o botellas al unirse la ca-
ra interna de su cuello al plano anular terminal del mismo,
15 permitiendo a la vez, tal disposición en pendiente, que al
levantarse el cuello del envase, para interrumpir el vertimien-
to, quede facilitado en tal grado el retroceso del líquido
hacia el interior del propio envase que resulte evitada la
impertinente formación de gotas que cuando se realiza tal ac-
ción suele producirse en los envases no dotados de tal dispo-
sición.

20 Para que quede perfectamente de manifiesto lo que es
característica esencial del cuello de frasco o botella que
constituye el modelo se representa en el dibujo adjunto un
caso de ejecución práctica del mismo que ha de considerarse
tan solo como un ejemplo pues no establece, en absoluto li-
mitación de que, en otros casos de ejecución, puedan presen-
tar los cuellos igualmente establecidos de acuerdo con el mo-
25 delo, otras formas y otras proporciones manteniendo, no obstan-
te, la disposición esencial antes definida.

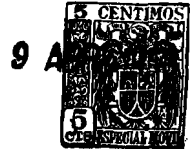
 Como queda visible en el dibujo, que representa en sec-
ción el cuello de una botella cerrable por un tapón enroscada-



do a él, la porción 1 que constituye la embocadura del cuello presenta una pendiente de unión de la superficie interna 2 del propio cuello con el plano anular 3 terminal del mismo, que hace que al inclinar el frasco para verter su contenido el líquido saliente sea debidamente dirigido por ella de modo que forme un chorro perfectamente desviado de dicho plano anular resultando posible, que cuando para interrumpir el vertimiento de dicho líquido se levante el cuello del envase, el líquido que desde el interior del frasco afluya a su boca, se retire fácilmente recorriendo dicha pendiente 1 en rápido retroceso que evita que rebase la superficie del plano 3 y se desprenda en forma de gotas.

El cuello que constituye el modelo podrá ser aplicado a diversos tipos de frascos y botellas, sea cual fuere la forma y calidad de los mismos, así como los productos líquidos que se envasen en ellos. Como es natural, aun cuando el tipo de cuello de que se trata sea especialmente aplicable a envases de materias líquidas podrá ser también ventajosamente utilizable en envases de materias pulverulentas o granuladas.

Podrán ser variables, los métodos de fabricación de los cuellos y los materiales que se empleen en su constitución que serán generalmente los mismos que se utilicen para fabricar la totalidad de cada envase con el cual constituirá generalmente el correspondiente cuello una sola pieza. Igualmente podrá variar cualquier circunstancia que concorra en la fabricación o en la utilización de los cuellos y los envases producidos de acuerdo con la esencialidad del modelo



siempre que, por ser de caracter accidental , secundario o accesorio respecto a lo que se ha definido como característico del cuello de que se trata, no altere sensiblemente dicha esencialidad.

N O T A

5 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

10 1.- Un cuello perfeccionado para frascos y botellas esencialmente caracterizado por el hecho de presentar, en coincidencia con su boca, una pendiente de superficie anular convexa o cónica que facilite la caída del líquido que
15 salga del cuello de modo que se realice encauzada y suavemente dirigida gracias a la supresión del resalte o canto en ángulo recto que normalmente queda formado en los cuellos de los frascos o botellas al unirse la cara interna de su
20 cuello al plano anular terminal del mismo, permitiendo, a la vez, tal disposición en pendiente, que al levantarse el cuello del envase, para interrumpir el vertimiento, quede facilitado en tal grado el retroceso del líquido hacia el interior del propio envase que resulte evitada la impertinente formación
de gotas que cuando se realiza tal acción suele producirse en los envases no dotados de tal disposición.

25 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un cuello perfeccionado para frascos y botellas".

35698



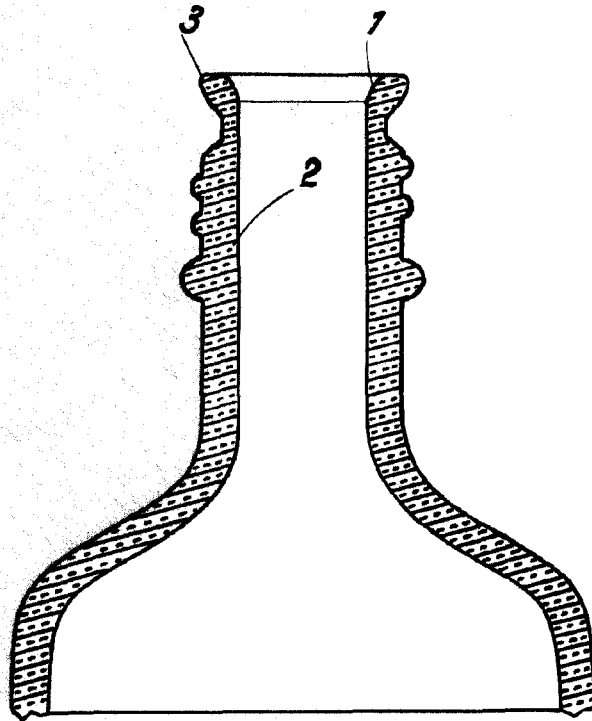
- 5 -

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,
escritas por una sola cara.

Barcelona, 9 de Abril de 1953.

P. p. de Doña Manuela CARMANY GRAU.

35698



ESCALA VARIABLE
Barcelona 8 ABR. 1953

M