



1962

96534

PATENTE
DE
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un tapón embadurnador de paso del fluido graduable" -
a favor de: INDUSTRIAS OLAR, Sociedad Anónima, de nacionali-
dad española, domiciliada en ESPLUGAS DEL LLOBREGAT (Barcelona),
calle Alegría, nº 25.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de registro de modelo de utilidad a que se
refiere la presente memoria descriptiva tiene por objeto
un tapón embadurnador de paso de fluido graduable que permi-
te embadurnar con una materia fluida cualquier superficie
5 y graduar la materia que fluye en relación a la cantidad de
la misma que debe salir por la abertura del tapón mediante
el ensanchamiento o estrechamiento del conducto de su boca
de salida.

10 Está constituido esencialmente el tapón embadurnador que
como patente de modelo de utilidad se registra de una cápsu-
la, fijable en el frasco por rosca o bien ajuste a presión
que posee en su parte central superior un tetón troncocónico



5 cuya extremidad presenta una abertura circular con cuatro proyecciones radiales iguales y equidistantes que tienen la función de ejercer de guía y ajuste de la extremidad cilíndrica saliente de una pieza complementaria, colocada en el eje de simetría de la cápsula e interiormente a la misma, conformada de manera tal que una zona de su cuerpo es troncocónica y coincide en volumen con el espacio interior troncocónico del tetón, en la cual, y en la citada extremidad cilíndrica saliente, unida a una pequeña protuberancia esférica que en 10 la misma existe, hay un elemento de propiedades absorbentes encargado de esparcir el fluido sobre el cuerpo a embadurnar y que absorbe el fluido que del frasco fluye a través de la abertura del tetón por la extremidad saliente hacia la protuberancia esférica.

15 Para graduar la cantidad de fluido impregnador del elemento absorbente, o sea el fluido que sale por la abertura del tapón, e incluso impedir a hermeticidad su salida, basta simplemente un movimiento de ascenso o descenso de la extremidad saliente que aportará respectivamente el estrechamiento o ensanchamiento del paso del conducto formado por la separación de las superficies troncocónicas concéntricas del interior del tetón y de la zona de la pieza complementaria. 20

25 Para mejor demostrar la estructuración y funcionamiento del mismo se describe a continuación a título de ejemplo un caso de ejecución práctica del tapón de que se trata representado en el dibujo adjunto, en el cual la figura 1 es una vista en sección; la figura 2 es una vista por la parte superior según I - I y la figura 3 es una vista en perspectiva del tapón y de un frasco contenedor del producto fluido em-



badurnador.

5 Como queda perfectamente visible en el dibujo, el tapón
embadurnador de que se trata está constituido de una cápsula 1, fijable al frasco 2 a rosca, el cual presenta en su
parte central superior una prominencia en forma de tetón 3
con una abertura circular 4 provista de cuatro salientes
radiales iguales y equidistantes 5 que tienen la función
de guía y ajuste de la extremidad cilíndrica 6 de una pie-
za complementaria 7 colocada en el eje de simetría de la
10 cápsula e interiormente a esta y conformada de manera que
tiene una zona de su cuerpo 8 troncocónica coincidiendo, en
volumen con el espacio interior troncocónico del tetón de
modo que ascendiendo o descendiendo manualmente mediante la
extremidad cilíndrica 6 dicha pieza complementaria 7 a tra-
15 vés de la guía formada por los salientes radiales 5 varia
el ensanchamiento del paso 9 formado por las superficies
paralelas interior y exterior de las correspondientes dispo-
siciones troncocónicas 3 y 8 del tapón y con ello la canti-
dad de fluido que pasa a través del mismo procedente del
20 frasco y que, resbalando por la extremidad cilíndrica 6 y
pasando por la abertura 4, impregna el elemento absorbente
10 encargado de esparcirlo sobre el cuerpo a embadurnar. La
salida del fluido queda herméticamente obturada cuando la
zona troncocónica 8 de la pieza complementaria 7 está total-
25 mente ajustada en el espacio troncocónico del tetón 3.

Podrán ser variables en la práctica las formas y las
dimensiones de los elementos integrantes del tapón en cada
caso particular de ejecución del modelo, los materiales que



5 puedan emplearse en la constitución de los mismos, las prácticas manuales o mecánicas utilizadas para fabricarlos, los envases a que se apliquen y cuantas otras circunstancias puedan concurrir en la fabricación o en la aplicación del tapón embadurnador, siempre que por ser de carácter secundario, accesorio o accidental no alteren la esencialidad del modelo por mantenerse no obstante su concurrencia, el tapón es-

10 estructurado de acuerdo con tal esencialidad.

N O T A

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

15 1.- Un tapón embadurnador de paso del fluido graduable, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por una cápsula, fijable al frasco contenedor del fluido, que presenta en su parte central superior una prominencia en forma de tetón con una abertura en su centro de la cual se extienden unos salientes radiales iguales y equidistantes formando guía y ajuste de la extremidad saliente de una pieza complementaria, colocada en el eje de simetría de la cápsula e interiormente a la misma y conformada de manera que una zona de su cuerpo es troncocónica y coincide en volumen con el espacio interior troncocónico del tetón determinando con su superficie concéntrica con la de este último un paso

20 o conducto graduable para el fluido que a través del mismo y

25 procedente del frasco, pasando por la abertura del tapón y

96534



deslizándose por la extremidad saliente, impregna el elemento embadurnador colocado envolviendo tal extremidad saliente.

2.- "Un tapón embadurnador de paso del fluido graduable".

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

Barcelona, 29 de Noviembre de 1962.

P. p. de: INDUSTRIAS CLAR, Sociedad Anónima,

J. BONET DEL RIO
P. P.

FIG. 3

96534

29



FIG. 1

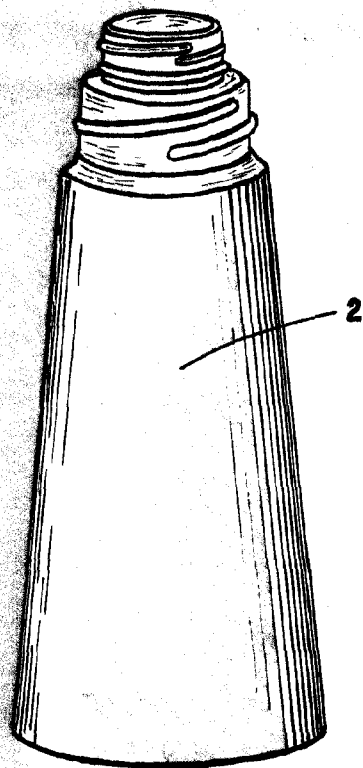
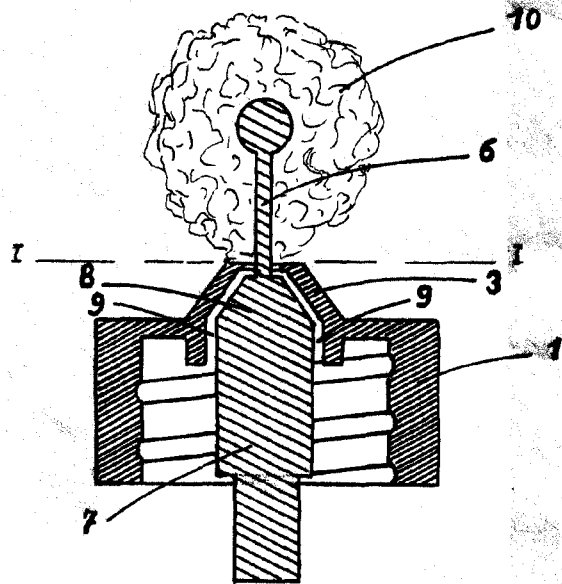
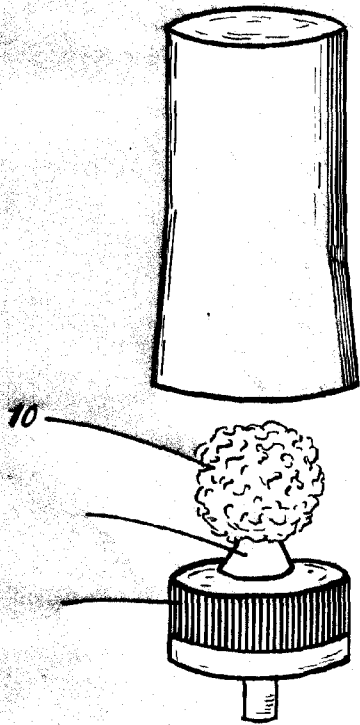
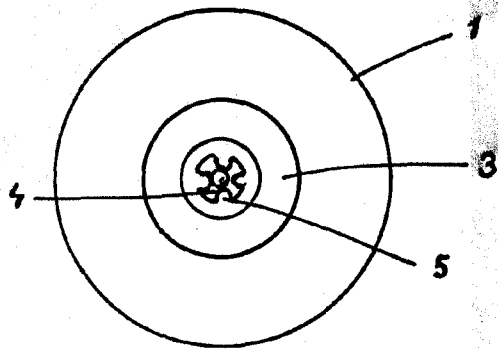


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Barcelona 29 NOV 1962
J. BONET DEL BIC
P. K.