

70319



70319

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE
DON JOSE MARIA ABAD ESTRAGUES, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BADA-
LONA (BARCELONA) San Anastasio 14.

sobre:

"UN TAPON DISTRIBUIDOR".



5.- El presente modelo hace referencia a un tapón con distribuidor destinado a efectuar la doble labor, que representa el obturar el envase o recipiente de que se trate, en los momentos de pasividad, y la de ser un elemento de extensión, a modo de brocha, de el contienente líquido existente en el envase.

10.- La aplicación práctica directa de este tapón, es la de ser utilizado a guisa de pincel para extender sobre otras superficies, productos como betunes líquidos, tinturas, pegamentos muy fluidos, o simplemente agua, con la que humedecer extensiones de la superficie de papeles engomados.

15.- La característica esencial de este dispositivo obturador es la de estar compuesto por dos partes que constituyen por si misma no sólo el tapón sino la boca completa del recipiente al que se aplica las cuales comprenden entre ambas, el tercer elemento de trabajo expansor, consistente en un fragmento cilíndrico de esponja porosa, de caucho u otro material análogo, que por estar contacto directo con la boca del recipiente se impregna del líquido de su contenido quedando en disposición de transportarlo hasta la superficie o plano a que se destina.

20.- Esta estructura enunciada puede comprobarse para su mejor comprensión, en la Fig. 1ª., del plano adjunto, donde se esquematiza en corte seccional medio, poniendose de manifiesto que su conjunto está integrado por una base (3), por su correspondiente tapadera (4) y por la esponja intermedia (5).

25.- La primera es una pieza compuesta, discoidal (en sus líneas generales) rodeada de unas paredes formando casquillo cilíndrico en las que en su superficie externa presentando un rebaje o escotadura (6) que dá lugar al ajuste o encajamiento a simple presión de los bordes (7) del tapón. Este último es perfectamente cilíndrico de paredes lisas y base planas, presentando la particularidad más destacada del mismo, que es la de poseer como

30.-



apéndice interior un vástago o varilla (8) que ocupa el eje geométrico de la cavidad interior del tapón, y siendo solidario del mismo se prolonga en una longitud superior a la altura de las paredes del tapón, puesto que su función es la de llegar a penetrar hasta el conducto del cuello del envase correspondiente.

5.- Ocupando dicho vástago la posición central que se ha indicado es inevitable que este atraviere la masa de la esponja de caucho, también por su punto medio, calando por la perforación que aquella presenta a tal fin sin que ello perjudique ni interrumpa la labor que realiza la esponja.

10.- La placa discoidal de la base (3) tiene en su centro un segundo casquillo menor (9) que por su zona exterior es cónico, y por su zona interior presenta la hilera de rosca (10) necesaria para recibir y fijarse al cuello roscable del tubo o frasco o envase de que se trate.

15.- Esta fijación a rosca, del casquillo central, puede también servir, en determinados casos, para introducir en él, un mango especial que substituya al envase antes indicado.

20.- En la representación de la cara inferior de la base, dibujada complementariamente en la Fig. 1ª., se observa la presencia de nervios radiales (11) para refuerzo de la placa de base.

25.- Se podrá fabricar en diversidad de materiales, apropiados por su ligereza de peso y resistencia al desgaste y la humedad, pudiendo variar en su realización en todos cuantos detalles que dejen sin alterar, la esencialidad del modelo, evidenciando a través del ejemplo no limitativo que se ha descrito y representado en el gráfico que se acompaña.

NOTA

30.- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:



1.- Un tapón con distribuidor, caracterizado por estar constituido por una pieza discoidal y cilíndrica que sirve de base, sobre la que se ajusta a presión, en su cuello con reborde externo, una tapadera también cilíndrica de su mismo diámetro, de paredes lisas y bases plana, comprendiendo entre ambos un tercer elemento primordial, como es; un bloque de esponja porosa de material adecuado que se ajusta o adhiere a la base del obturador y constituye el medio transportador de la pasta envasado, para su extensión o distribución por la superficie destinada como receptora de la impregnación de que se trate.

2.- Un tapón, según la reivindicación anterior caracterizado porque el disco o base indicado presenta en su centro un segundo casquillo menor, que por su zona anterior cuenta con una conicidad de embudo, mientras que su zona posterior y en la superficie interna presenta una hilera de rosca para recibir en ella, la fijación del cuello roscable del envase de que se trate, o en determinados casos un mango accionador.

3.- Un tapón, caracterizado porque la tapa de la reivindicación anterior posee en su interior y localizado en su centro geométrico, un vástago vertical rectilíneo, de mayor longitud que la altura de las paredes, el cual pasando o calando por su centro al bloque de esponja llega a introducirse en la misma boca del recipiente evitando el resecamiento o adherencia atascante de la pasta contenida en su interior.

4.- UN TAPON DISTRIBUIDOR.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 10 de diciembre de 1958

70319

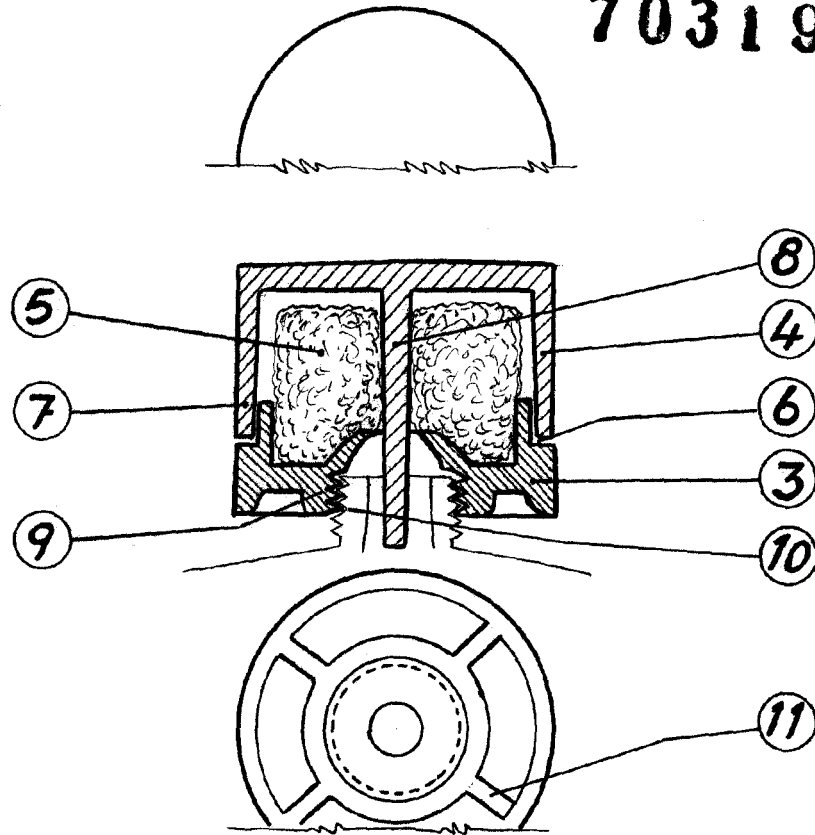


Fig. 1

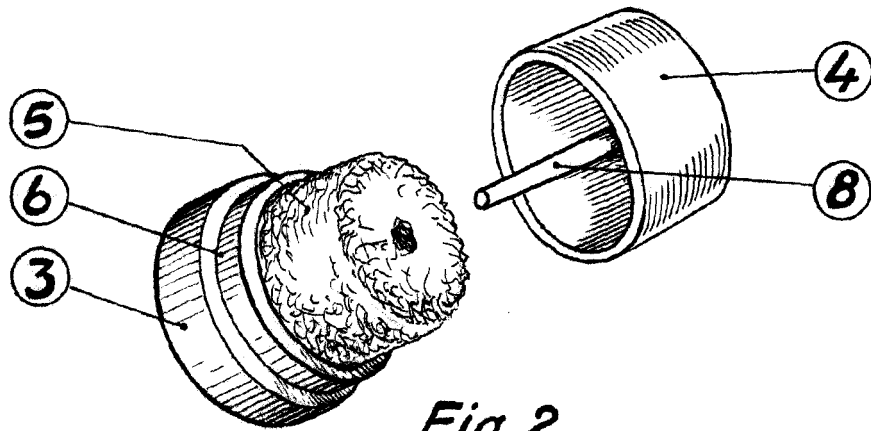


Fig. 2

Escala variable.

60 DIL

