

140180

21



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE B05 B43
SUBCLASE C M

Don Román Camps Puigdoménech, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avenida Generalísimo Franco nº 339, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "FRASCO CON TAPON HUMECTADOR DE SUPERFICIES ENGOMADAS".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un frasco con tapón humectador de superficies engomadas, que entre otras aplicaciones afines, puede utilizarse para mojar solapas engomadas y sellos, así como para cerrar sobres y franquear correspondencia.

La utilización de frascos que contienen asociado a su gollete, un dispositivo humectador, está muy generalizada, sin embargo la presente realización aporta una satisfactoria ejecución y funcionalidad, complementada eficazmente con una notable sencillez de estructuración.

En efecto, el dispositivo en cuestión está formado por un doble casquillo que interiormente dispone de una zona roscada de adaptación al cuello de la botella, al tiempo que el casquillo externo, unido al interno mediante tabiques estructurales, posee diversas escotaduras para anclaje de



los medios complementarios que posteriormente se especificarán; determinándose entre ambos casquillos, una superficie amplia de apoyo del elemento esponjoso de humectación; en cuya superficie figura, en posición centrada, un orificio para el paso del líquido.

Superpuesta a la superficie referida, aparece una lámina esponjosa que se dispone cubriéndola totalmente y orlando asimismo parte de la zona anular externa del casquillo; efectuándose la inmovilización de la lámina esponjosa y al propio tiempo estableciendo la estanqueidad del sistema, mediante un elemento anular externo, que por su parte está provisto de de resaltes internos en correspondencia con los orificios del casquillo mencionado.

El frasco, se llena del líquido humectante y mediante el mismo, la lámina de material esponjoso, se encuentra impregnada de líquido, por lo que podrá llevar a cabo su misión de humectar convenientemente cualquier tipo de superficie engomada.

Para mayor facilidad en las descripciones y su mejor comprensión, se hace referencia a continuación al único dibujo que se adjunta a la presente memoria y que, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, representa un frasco con tapón humectador de superficies engomadas, realizado de acuerdo con el actual Modelo de Utilidad.

Dicho dibujo es una representación del frasco objeto de la presente memoria, con una mitad en alzado externo y la otra mitad en sección longitudinal.

Según tal figura, el frasco en cuestión está constituido por el recipiente -1- que dispone de un cuello -2-, sobre el cual se adapta el doble casquillo -3-, con su elemento interno -4- provisto de rosca asimismo interna, al tiempo que la porción anular externa -5- dispone de un anillo periférico -6- y



140180



- 3 -

de ranuras -7- figurando en la cara superior del doble casquillo en cuestión, un orificio -8-.

50

Sobre dicha superficie se dispone una lámina -9- de material esponjoso, la cual se halla convenientemente inmovilizada por el elemento anular -10- que está dotado de resaltes internos -11- de anclaje.

55

De conformidad con las enumeraciones precedentes, el montaje del frasco con tapón humectador de superficies engomadas, se realiza acoplando el doble casquillo -3-, mediante rosca, al cuello -2- del recipiente -1-. Esta operación de roscado se realiza hasta que el anillo -6- externo se disponga tangente a la superficie del frasco.

60

A continuación la lámina -9- de material esponjoso se ubica cubriendo la amplia superficie del doble casquillo -3-, así como parcialmente su lateral, de tal modo que por medio del elemento anular -10- quede perfectamente ajustada la esponja, por cuanto que el anillo en cuestión forma una brida o cinta de estanqueidad y sujeción.

65

Los orificios -7- del doble casquillo, tienen por misión el constituir elementos de anclaje de los resaltes -11- del elemento anular -10-, con lo cual se determina una sujeción inamovible.

70

Una vez que se haya estructurado el frasco según se ha especificado en el precedente párrafo, y habiendo llenado previamente el citado frasco con agua u otro líquido adecuado, ya existen plenas condiciones de utilización, por cuanto que basta invertir el frasco -1- para que el agua afluya por el orificio central -8- hasta la lámina esponjosa -9-, impregnándola de manera que el paso de superficies engomadas sobre la cara del material esponjoso, determinará una perfecta humectación de aquellas.

75



140180

21



- 4 -

80 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del frasco con tapón humectador, que dejamos descrito, será variable a los efectos del actual Modelo de Utilidad.

85 El Modelo de Utilidad, por: "FRASCO CON TAPON HUMECTADOR DE SUPERFICIES ENGOMADAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

90 1ª.-"FRASCO CON TAPON HUMECTADOR DE SUPERFICIES ENGOMADAS", caracterizado por el hecho de que está constituido por un doble casquillo, que por su interior se adapta mediante rosca al cuello de la botella, al tiempo que su envolvente externa lateral configura un ala de tope con el frasco citado, así como diversas ranuras uniformemente distribuidas en disposición circular, determinando, el doble casquillo en cuestión, una cara superior de mayor envergadura que la correspondiente sección del cuello del frasco; disponiendo dicha cara de un orificio central para eyección del líquido contenido en el interior del frasco, de cuya operación se deriva la impregnación de una lámina de material esponjoso que cubre la cara externa mencionada, prolongándose además por la envolvente lateral de tal manera, que la ubicación de un elemento anular externo, determine la inmovilización de la lámina de material esponjoso, así como una adecuada estanqueidad, todo ello merced a que la adecuación del elemento anular citado se efectúa bajo leve presión y a que el mismo elemento dispone de resaltes en correspondencia con las ranuras del doble casquillo, de tal manera que por interposición de la lámina esponjosa, los resaltes se anclan en las citadas ranuras.

95

100

105

5474

- 5 -

140180

21



2a.-"FRASCO CON TAPON HUMECTADOR DE SUPERFICIES ENGOMADAS".-

Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 21 de Junio de 1968

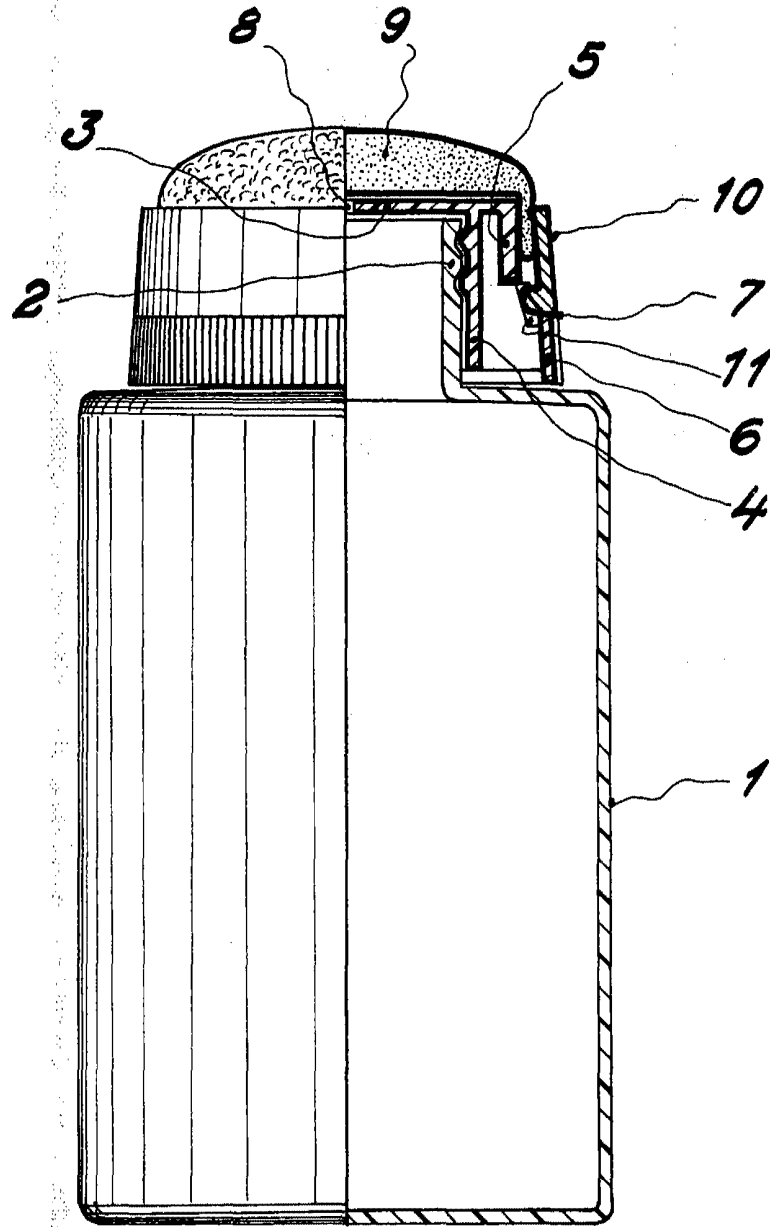
P.A. de Don Román Camps Puigdoménech.-

JUAN B. RENTER RICAURA

140180

D. Román CAMPS Puigdomenech

Hoja única



21



Barcelona 21 de Mayo 1968

P.A.

Juan B. Renter Ridaura

Escala variable