

118507

118507

303



118507

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de PLASTICOS ESPAÑOLES S.A., Sociedad constituida en España y con sede en TORRELAVEGA (Santander), Avenida de Pablo Garnica sin número, po: "UN NUEVO ENVASE".-

Memoria descriptiva.-

5 El Modelo de Utilidad al que corresponde esta Memoria -
descriptiva concierne, como se indica en su enunciado, a -
un nuevo envase, con características y ventajas especiales,
que le hacen merecedor del privilegio que para él se soli-
cita al amparo del derecho que se reconoce en el artículo

10 El citado envase, especialmente estudiado para contener
productos pastosos, granulados o pulverulentos, presenta -
la particular característica de que el tapón de cierre se
halla solidarizado al conjunto, sin posibilidad de despren-
dimiento, y de que, mediante un simple giro del mismo se -
obtiene la obturación o apertura del orificio vertedor.

15 Se ilustra la descripción con una hoja de planos, en la
que, sin carácter limitativo alguno, se ha representado un
ejemplo de ejecución preferido, el cual deberá ser conside-
rado del modo más amplio, ya que será posible introducir en
el mismo todas aquellas modificaciones de detalle que no al-
teren sustancialmente su finalidad característica.

20 En el plano se representa en alzado el envase con su ta-
pón obturador.



De conformidad con lo representado, el nuevo envase está esencialmente constituido por un cuerpo de forma apropiada. (En los dibujos se ha elegido uno de sección troncocónica, pero esta forma no es limitativa ya que, lógicamente, podrá adoptar cualquier otra, tales como cilíndrico, poligonal, etc., puesto que la disposición de cierre que constituye su novedad, es aplicable con los mismos fundamentos a cualquier forma posible).

Este cuerpo -1- cuya base inferior es naturalmente cerrada, presenta la superior abierta y rematada en una prolongación en altura de un diámetro ligeramente inferior, para constituir la zona de acoplamiento del tapón -2-.

El tapón -2-, de forma coincidente con la de la boca del envase, y de base superior plana, ajusta a presión sobre esta zona rebajada del cuerpo y queda retenido y solidarizado al mismo mediante la previsión de una disposición coincidente de nervios prevista respectivamente en envase y cara interna del tapón.

El ajuste determina la posibilidad de giro del tapón al apoyar la arista periférica de su base sobre el resalte que determina el rebaje practicado en la boca del envase.

Esta posibilidad de giro se halla limitada en recorrido mediante una disposición conjunta prevista en tapón y envase, en éste mediante el establecimiento de una zona de vaciado -3-, dispuesta en su cara frontal y en el tapón por una prolongación en vertical de su base en forma de pestaña.

De esta manera el recorrido de giro queda limitado al de la pestaña -4- por la zona en vaciado -3-, estableciéndose los toques de la limitación en las propias paredes laterales de dicho vaciado.

La disposición de vaciado se constituye a su vez por una -



55 abertura -5- de forma triangular, prevista en la superficie externa del tapón, coincidente en una de las posiciones de tope con un orificio -6-, dispuesto en la embocadura del envase.

Esta disposición facilita en extremo las operaciones de apertura y cierre del envase, puesto que ambos topes limitadores del giro del tapón, determinan respectivamente las dos posiciones indicadas.

60 Descrito suficientemente el onjeto que constituye este Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que en su realización podrán ser introducidas todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren sustancialmente su esencialidad que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación. Podrán, por tanto, afectar a cambios de forma, materia en que se fabrique, dimensiones, proporciones, etc., y deberán quedar todas ellas comprendidas en la protección que se recaba.

NOTA

70 En resumen: el presente Modelo de Utilidad, recaerá esencialmente sobre las siguientes:

Reivindicaciones

75 1ª).- UN NUEVO ENVASE, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo de conformación geométrica adecuada, cuya base inferior es cerrada y la superficie o base superior abierta y rematada en una prolongación en altura de un diámetro ligeramente inferior que constituye la zona de acoplamiento del tapón, de forma coincidente con la de la boca del envase y ajustable a presión sobre ella, habiéndose previsto en la cara interior del tapón y exterior del envase una
80 disposición de nervios coincidentes para asegurar la retención y solidarización de ambos elementos en un solo conjunto.



85 2ª).- UN NUEVO ENVASE, según la reivindicación 1ª), caracte-
rizado porque el tapón se acopla en ajuste a la arista peri-
férica de su base sobre el resalte determinado por el rebaje
practicado en la boca del envase, sobre el cual gira, quedand-
do limitada esta posibilidad de giro mediante el estableci-
miento de una zona de vaciado en la cara frontal del envase
y una prolongación en vertical de la base del tapón en forma
90 de pestaña, estableciéndose de esta forma los topes limitado-
res al tropezar dicha pestaña en las paredes laterales de la
zona de vaciado.

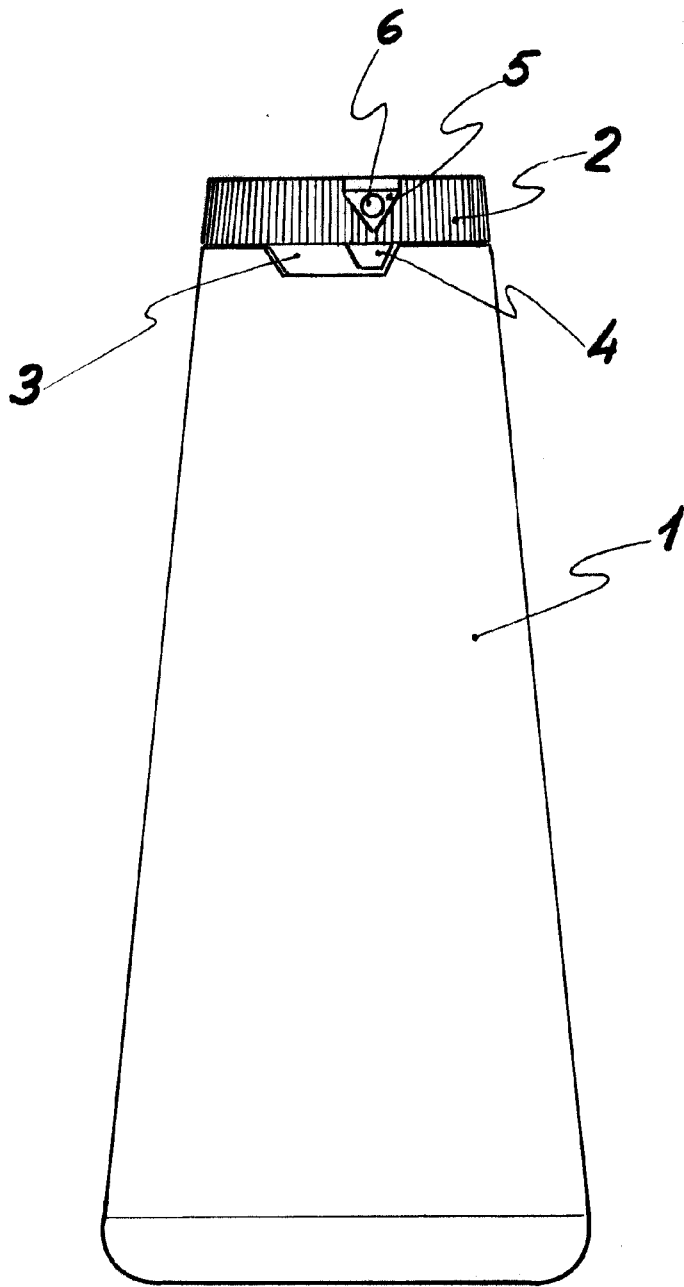
95 3ª).- UN NUEVO ENVASE, según reivindicaciones anteriores, ca-
racterizado por la previsión en la superficie exterior del -
tapón de una abertura triangular, que en una de las posicio-
nes tope es coincidente con un orificio practicado en la em-
bocadura del envase, determinando tal coincidencia la dispo-
sición vertedora.

100 4ª).- UN NUEVO ENVASE.-

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro folios -
numerados y mecanografiados a una sola cara, a los que se -
une una hoja de planos de dibujo, para su mejor comprensión.

Madrid, 30 DIC. 1965

118507



Escaleta variable
Madrid:

30 DIC. 1965

F