



57373

Dr. Miguel Prats Ginggen, de nacionalidad española, -
domiciliado en Badalona (Prov. de Barcelona), calle General
Weyler, 243, solicita registrar un Modelo de Utilidad por 20
años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "TAPON
ROSCADO, CON JUNTA DE HERMETICIDAD INCORPORADA".-

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utili-
dad lo constituye un tapón para frasquería de lujo, que se
caracteriza por estar constituido por un cuerpo, de forma
caprichosa y de dimensiones superiores a las de un tapón -
normal, el cual presenta, en su interior, una cavidad que
tiene por objeto reducir el peso del tapón y economizar par-
te del material que lo constituye.-

10 Dicho tapón, que se rosca al cuello del frasco que ha
de tapar, lleva incorporada, en su interior, una junta de
hermeticidad, que se fija dentro del tapón, aprovechando la
misma cavidad prevista para reducir su peso.-

15 La junta de hermeticidad asegura el cierre, al ser ros-
cado el tapón, gracias a que del centro del disco que forma
la junta propiamente dicha, emerge un tetón u otra clase de
saliente, que penetra en la abertura, de mayor o menor diá-
metro, que forma la boca del frasco, obturándola por com-
pleto.-

20 En el único dibujo que se acompaña y que constituye -
parte integrante de la presente memoria descriptiva, se re-
presenta, a modo de ejemplo y unicamente para facilitar la

57373 19 NO



descripción de las características del nuevo tapón, una realización práctica del mismo.-

25 Refiriéndonos concretamente al citado dibujo , que representa el tapón en sección vertical y roscado sobre el -
cuello del frasco, pasamos a describir sus particularidades y de un modo especial la disposición y forma funcional de la junta de hermeticidad, incorporada permanentemente al tapón.-

30 Según se aprecia por la sección del dibujo de referencia, el tapón está constituido por un cuerpo -1-, preferentemente de material plástico moldeado y endurecido, el cual puede -
afectar cualquier configuración caprichosa, que armonice con las líneas del frasco que ha de tapar.-

35 El tamaño de dicho tapón será, por lo regular, de mayores proporciones que las de un tapón normal, por cuya razón, si se fabricase completamente macizo, tendría un peso excesivo y se invertiría una cantidad de material plástico innecesario.-

40 Para reducir el peso del tapón y economizar material, se ha practicado, en su interior, una cavidad -1'-, centrada con el eje del tapón, la cual sirve además, para adaptar a su boca, la junta de hermeticidad -3- que queda incorporada al tapón de modo que al retirarlo, la junta sigue al tapón.-

45 A dicho fin la pieza -3- forma el disco elástico que establece la verdadera junta, el cual se adapta al diámetro del extremo interno de la parte roscada del tapón, sobresaliendo de dicho disco por su parte superior, una prolongación tronco-cónica, que se introduce y adapta al perímetro de la cavidad -1'-, para quedar así unida al tapón.-

50 Del centro del disco -3- emerge, en dirección hacia el cuello del frasco, un saliente -3'-, en forma de tetón de mayor o menor diámetro, según sea el del orificio -2'- que



constituye la boca del cuello -2- del frasco.-

55 Al ser roscado el tapón -1- sobre el cuello del frasco, el saliente -3'- penetra en el orificio -2'-, hasta obturarlo, completándose el cierre por el contacto establecido entre la superficie del disco y el borde superior de la boca del frasco.-

60 El conjunto de la pieza -3- se fabricará, preferentemente, de un material plástico de consistencia blanda, para que tenga la elasticidad necesaria para efectuar un buen cierre, tantas cuantas veces sea comprimida la junta al roscar el tapón.-

65 Naturalmente que la forma, clase de material y dimensiones de la pieza que constituye la junta de hermeticidad incorporada al tapón y muy especialmente las del tetón o saliente que se introduce en la boca del frasco, al igual que el resto de la configuración del tapón, podrán variar y sufrir todas las modificaciones que sean necesarias, para adaptar ambas partes al tipo de frasco a tapar.-

70 El Modelo de Utilidad por: "TAPON ROSCADO, CON JUNTA DE HERMETICIDAD INCORPORADA", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

75 REIVINDICACIONES

80 1ª.- "TAPON ROSCADO, CON JUNTA DE HERMETICIDAD INCORPORADA" caracterizado por el hecho de que el cuerpo del tapón, que es de forma y dimensiones fuera de las normales, lleva practicada, en su interior, una cavidad, centrada con el eje del tapón, la cual reduce su peso y sirve para poder adaptar la junta de hermeticidad, que completa el cierre, y queda incorporada al tapón de modo permanente.-



85 2ª.- "TAPON ROSCADO, CON JUNTA DE HERMETICIDAD INCORPORADA"
 según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de
 que la pieza que forma la junta de hermeticidad consiste en
 un disco elástico, preferentemente de material plástico blan-
 do, el cual se adapta al diámetro del extremo interno de la
 parte roscada del tapón, sobresaliendo de dicho disco, por
 su parte superior, una prolongación que se introduce y adap-
 ta al perímetro de la cavidad axial del cuerpo del tapón, -
 90 emergiendo del centro de dicho disco y en dirección al cue-
 llo del frasco, un tetón de mayor o menor diámetro, según -
 sea el del orificio que constituye la boca del cuello del -
 frasco, el cual se introduce en dicho orificio, para obturar-
 lo cuando se rosca el tapón.-
 95

3ª.- "TAPON ROSCADO, CON JUNTA DE HERMETICIDAD INCORPORADA"
 Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-
 Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por
 una sola cara.-

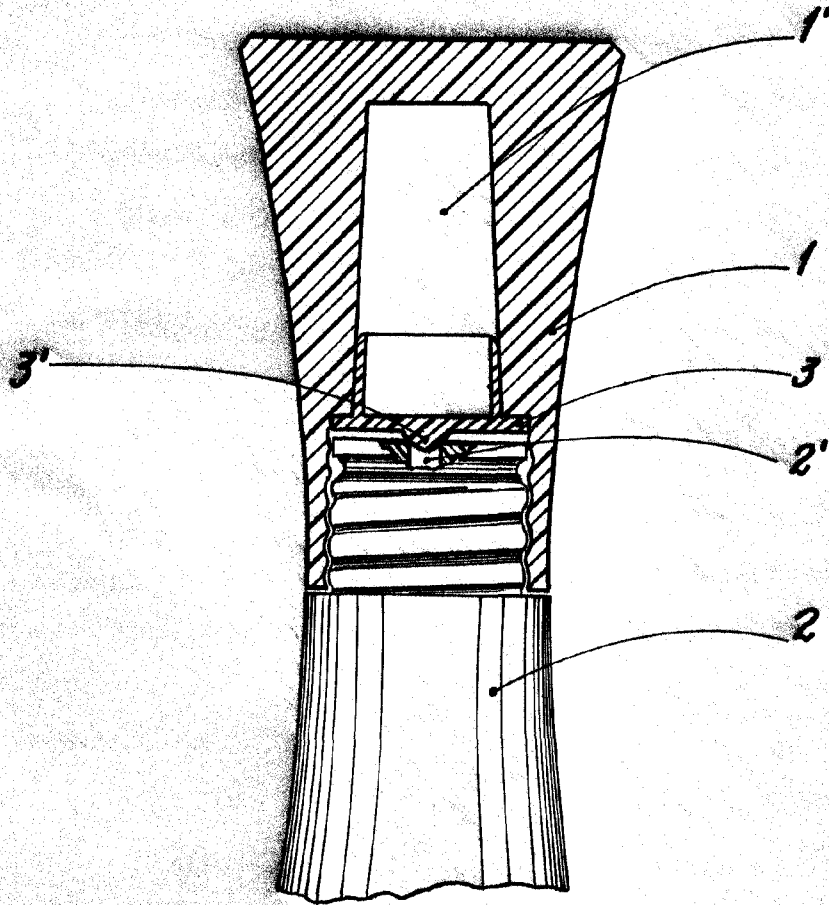
Barcelona a 19 de Noviembre de 1956.-

P.A. de Dn. Miguel Prats Gingen.-

Juan B. Renter Ridaura
 JUAN B. RENTER RIDAURA

•57373

19 NOV. 1956



Escala variable

Barcelona 19 Novembre 1956

P.P. *Miguel Prats Ginngan*

Juan B. Fenter Hidaara