

25 MAY. 195



73916

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Ramón S A B É Piera, de nacionalidad Española, residente en Mataró (Barcelona) calle del Escultor Campeny numero 5, por " UN TAPON ROSCADO PERFECCIONADO PARA ENVASES ".

5 El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un tapón ros -
cado perfeccionado para envases, que presenta como principal
cualidad el hecho de que con sus características se consiga
un ajuste máximo, por lo que no se produce pérdida del conte-
nido de los envases.

10 El tapón está constituido por una envolvente adaptada al cue-
llo del envase. La citada envolvente que forma el tapón presen-
ta la rosca interior de forma que el perfil de su canal se co -
rresponda con la sección del hilo de la rosca del envase. Nor -
malmente no existe esta correspondencia entre las secciones de
los dientes de las roscas, perdiéndose parte del contenido, por
las rendijas intermedias.

15 La parte plana entre los hilos de la rosca del cuello del en-
vase se ajusta con la correspondencia perfecta, sin huelgos, en-
tre ambos perfiles.



73916

De la cara interior de la base del tapón sobresale un saliente central tubular que se ajusta en el interior del orificio del cuello del envase, de forma que el reborde del cuello del envase se introduzca con suficiente ajuste en el espacio tubular, entre rosca y saliente central, con lo que el cierre se hace estanco.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del tapón roscado perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad, en el caso de tratarse de una botella.

La figura 1, muestra una sección transversal, mientras la figura 2, indica una vista del cuello de la botella.

Siguiendo los dibujos vemos el cuerpo de la envolvente -1-, que presenta en la cara interior la rosca -2- que se ajusta al filete roscado de sección transversal en media caña -3- del cuello -4- del envase. Asimismo las zonas planas -5- entre hilos consecutivos de la rosca del tapón, se ajustan a la parte plana correspondiente helicoidal -6-.

Se vé el saliente central tubular -7- que deja la cámara -8-. El borde extremo -9- del saliente tubular -7- se adapta a la superficie cilíndrica -10- del interior del cuello del envase. Finalmente, el borde -11- del envase se ajusta en la parte -12- del tapón.

Generalmente se fabricará el tapón de material plástico, con lo que se garantiza la elasticidad del ajuste, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

25 MAY.



===== N O T A =====

73916

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

45 1ª.- Un tapón roscado perfeccionado para envases, constituido por una envolvente adaptada al cuello del envase, que presenta la rosca interior de forma que el perfil de su canal se corresponde con la sección del hilo de la rosca del envase. De la misma forma, la parte plana entre hilos del cuello del envase se ajusta con la del tapón, completándose la correspondencia perfecta sin huelgas, entre ambos perfiles .

50 2ª.- Un tapón roscado perfeccionado para envases, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué de la cara interior de la base del tapón sobresale un saliente central tubular, que se ajusta en el interior del orificio del cuello del envase ,

55 de forma que el reborde del cuello del envase se introduzca con suficiente ajuste en el espacio anular entre la rosca interior y el saliente central.

3ª.- Un tapón roscado perfeccionado para envases.

60 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 25 de MAYO de 1.959.

P. A.

M. LLORI

[Handwritten signature]



73916

Fig.1

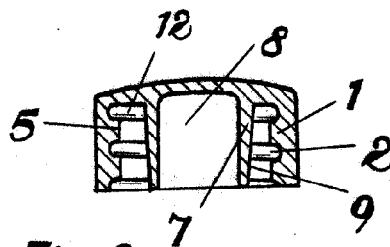
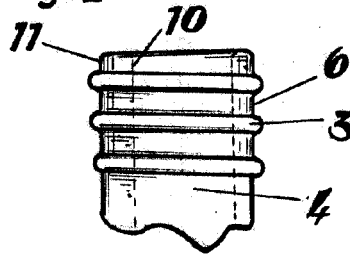


Fig.2



BARCELONA 25 DE Mayo DE 1959

M. LLORI

Yatama

Escala variable.