



75805

J. y L. Cervelló, S.R.C. de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Marqués de Sentmenat nº 14, - solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "CASQUILLO DE HERMETICIDAD, PARA FRASCOS CON TAPON ALTO".

- - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un casquillo elástico en forma de dedal, - en posición invertida, que se ajusta en el interior del cuello del frasco, prolongándose hacia arriba hasta alcanzar - el fondo de la cápsula del tapón de cierre que lo cubre, a - fin de que, al roscar dicha cápsula, el dedal quede comprimido y ajustado sobre el cuello del frasco.-

10 En los tapones para frascos cuya cápsula roscada al - cuello de los mismos, es de forma alta y convexa, o similar, que no permite que su fondo se apoye contra los bordes del - cuello del frasco, el cierre no puede ser hermético, ya que se efectúa solamente por la zona de la rosca, llenando el - líquido el interior del tapón y vertiéndose inutilmente al - destaparlo.-

15 Para evitar estos inconvenientes, se ha previsto interponer una pieza elástica en forma de dedal, entre el cuello del frasco y el fondo de la cápsula roscada, de manera que la presión que la citada cápsula ejerce sobre dicha pieza - interpuesta, la comprime contra los bordes del cuello del - frasco, efectuando un cierre perfecto.-

75805



20 La indicada pieza intermedia está constituida por un -  
dedal o casquillo hueco, de material elástico, que se intro-  
duce y ajusta en el interior del cuello del frasco, presentando  
su pared lateral un escalón, que se apoya contra el borde -  
de la boca del frasco, prolongándose hacia arriba las pare-  
des del casquillo o dedal, hasta alcanzar el fondo de la -  
25 cápsula del tapón, que al ser roscado, comprime sus bordes-  
superiores, estableciendo un cierre hermético entre dicho -  
dedal y el cuello del frasco.-

30 En el único dibujo, adjunto a la presente memoria des-  
criptiva, se representa, en forma esquemática, un casquillo  
de hermeticidad, complementario de los tapones roscados, -  
cuya cápsula es alta y ancha.-

35 Refiriéndonos concretamente al citado dibujo, pasamos-  
a describir las particularidades de constitución y funcio-  
namiento del casquillo de hermeticidad, que se registra.-

El casquillo -1- en forma de dedal elástico, se intro-  
duce y ajusta, a modo de tapón, en el interior del cuello -  
-2- del frasco -3-.

40 El casquillo elástico -1- presenta, en su pared exte-  
rior, un escalón -4- que se apoya sobre el borde superior -  
del cuello -2-, prolongando dicho dedal sus paredes hacia -  
arriba, hasta alcanzar el fondo de la cápsula -5- del tapón  
roscado sobre el cuello -2-.

45 Al roscar dicho tapón, la cápsula -5- presiona contra-  
el borde superior del casquillo o dedal -1- , presión que -  
se transmite sobre el escalón -4-, siendo comprimido contra  
el borde superior del cuello -2-, efectuando un cierre hermé-  
tico.

50 Los detalles de constitución y forma, a que hemos hecho  
referencia en el transcurso de la presente memoria descrip-  
tiva, no son en ningún caso limitativos, en cuanto a la cla-  
se de material, disposición y arreglo de las partes integran

26 AGO



tes del casquillo de hermeticidad, que podrán variar, según  
convenga a las exigencias de cada aplicación, manteniendo, -  
55 no obstante, el principio básico de su utilidad funcional.-

El Modelo de Utilidad, por "Casquillo de hermeticidad,  
para frascos con tapón alto"; cuyo privilegio de explotación  
en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20-  
años, deberá recaer sobre las particularidades que se con -  
60 cretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "CASQUILLO DE HERMETICIDAD, PARA FRASCOS CON TAPON  
ALTO", caracterizado por el hecho de que está constituido -  
por un dedal ekástico, que en posición invertida se ajusta-  
65 en el interior del cuello del frasco, presentando el citado  
dedal, un escalón en su pared lateral externa, que se apoya  
sobre el borde superior del cuello del frasco, prolongándo-  
se dicha pared hacia arriba, hasta alcanzar el fondo de la-  
cápsula del tapón, la cual, al ser roscada, presiona contra  
70 dicho casquillo, estableciendo un cierre hermético, por com-  
presión del citado escalón sobre el borde de la boca del -  
frasco.-

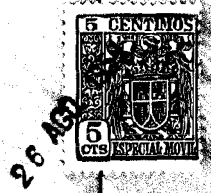
2ª.- "CASQUILLO DE HERMETICIDAD, PARA FRASCOS CON TAPON  
ALTO". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos-  
adjuntos.-

Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por -  
una sola cara.-

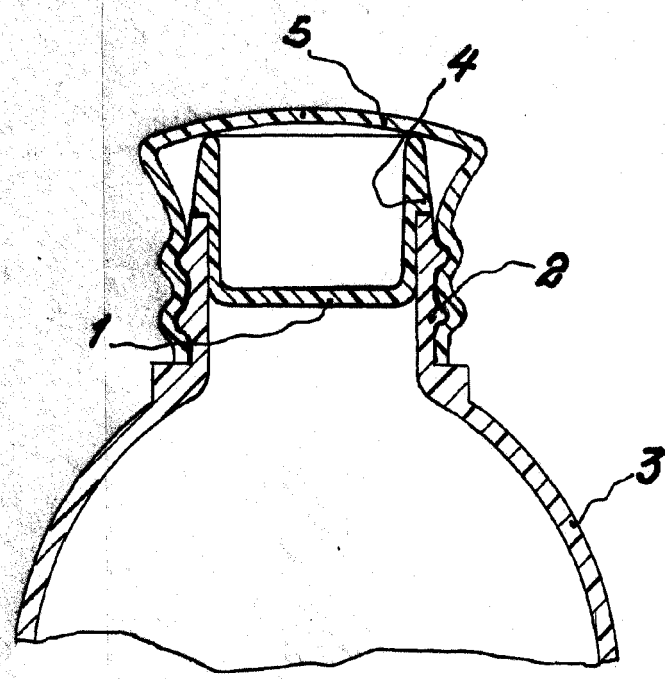
Barcelona a 26 de Agosto de 1959.-

P.A. de J. y L. Cervelló, S.R.C.-

JUAN B. RENTERIA



75805



Escala variable

Borjejonada 26 Agosto 1959  
P.R. Juan B. Rentería  
Juan B. Rentería