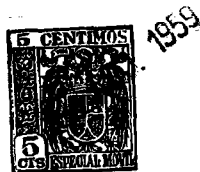


75200

75289



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:
"TAPON PERFECCIONADO PARA TUBOS Y ANALOGOS", a fa-
vor de Industrias Plásticas Españolas Cottet, S.A.ª
entidad española, residente en Madrid, c/. Vinaroz
núm. 14.-

5.-

El solicitante tiene concedido el Modelo de Uti-
lidad nº 64.742, por: "Tapón sujetador para el conte-
nido de un envase", el cual se caracteriza por com-
prender un cuerpo cilíndrico hueco, que se aloja en
la boca del tubo, y que interiormente dispone de unos
nervios que obstruyen parcialmente su abertura, logran-
do una mayor superficie de apoyo para sujeción de las
tabletas que contiene el tubo.

10.-

Basandose en dicho tapón se ha concebido una nue-
va realización del mismo, en la que los nervios inter-

75289



nos de la porción cilíndrica sobresalen al exterior por la parte inferior presentando una inclinación concéntrica que prolonga la superficie de contacto con el contenido del tubo para asegurar su inmovilidad.

15.- Esta forma de realización ofrece características propias que le hacen acreedor a su registro, según el art. 171 del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial ya que introduce mayores ventajas sobre el objeto amparado por el Modelo de Utilidad nº 64.742 citado y produce un resultado industrial nuevo.

20.- Con estas consideraciones a la vista, el presente Modelo se caracteriza porque el tapón objeto del mismo se compone de un cuerpo hueco obtenido por inyección y moldeo de materias termoplásticas dotadas de elasticidad, constando este cuerpo de una cabeza discoidal de una de cuyas bases o planos se prolonga un faldón o casquillo cilíndrico que tiene producido aproximadamente en el centro de su superficie exterior un anillo saliente que le circunda y en el borde de esta prolongación cilíndrica forma un pequeño bisel inclinado hacia el interior. Por la parte interna de esta porción cilíndrica hueca y en el propio material se han previsto tres nervios de refuerzo en sentido perpendicular a la cabeza del tapón, cuyos nervios se extienden más allá de la terminación del casquillo o faldón formando otras tantas patillas ligeramente inclinadas hacia el eje central del cuerpo del tapón.

25.-

30.-

35.-

40.- Las ventajas que se desprenden del tapón descrito vienen determinadas por el resalte que circunda la superficie de la prolongación cilíndrica del tapón, cuyo resalte presiona sobre las paredes interiores del



- 45.- cuello o boca del envase estableciendo un cierre hermético y seguro, y por los nervios interiores y patillas que se prolongan de ellos, ya que los nervios impiden la deformación del tapón y las patillas actúan sobre los comprimidos cumpliendo la finalidad a que se destina en la actualidad el algodón, es decir para inmovilizarlos.
- 50.- La cabeza del tapón tiene mayor diámetro que la de la prolongación cilíndrica, a fin de limitar la penetración en el cuello del envase al apoyar en el borde de su boca.
- 55.- Otros detalles y características del presente Modelo se pondrán de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, para facilitar la comprensión del objeto del mismo, con referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que por vía de ejemplo se muestra un caso de realización del tapón preconizado. Estos detalles se dan a título ilustrativo por tanto esta memoria debe ser considerada sin carácter restrictivo alguno.
- 60.- En la lámina de dibujos adjunta, la figura 1ª corresponde a una vista desde la parte inferior del cuerpo del tapón aquí preconizado. En esta figura se puede apreciar la inclinación de las patillas inferiores hacia el centro del cuerpo del tapón.
- 65.- En la figura 2ª se muestra en perspectiva el tapón. En esta vista se pone de manifiesto la forma general y detalles particulares del mismo.
- 70.- La figura 3ª corresponde a una sección del tapón por la línea A-B que se señala en la figura 2ª.
- En las figuras enumeradas se indica con el número

75289



75.-

-1- la porción cilíndrica del tapón la cual presenta en su superficie un aro -2- a media caña que le circunda; este resalte -2- tiene por finalidad ajustar herméticamente en la parte interior del cuello o boca del envase y asegurar el cierre del mismo. La porción cilíndrica -1- está cerrada superiormente por una pieza discoidal -3- de mayor diámetro a fin de determinar la limitación de la penetración del tapón en el cuello del envase.

80.-

85.-

La porción cilíndrica -1- está provista interiormente de unos nervios de refuerzo -4'- que en colaboración con el resalte anular -2- impiden la deformación de la porción cilíndrica y coadyuvan al ajuste de ésta sobre la pared interna del cuello del envase, De estos nervios -4'- se prolongan sendas patillas -4- dispuestas en posición inclinada hacia la parte interior o centro del tapón, cuyas patillas apoyan sobre los comprimidos y los mantienen en posición oportuna durante su permanencia en el envase.

90.-

95.-

Como se puede apreciar por cuanto se ha descrito, el presente Modelo tiene por objeto un tapón de construcción sencilla y efectiva que se puede llevar a la práctica con gran facilidad, el cual proporciona notorias ventajas de tipo práctico y económico sobre los tapones conocidos hasta el presente, además de ofrecer inmejorables condiciones de higiene en el cometido de su función específica.

100.-

105.-

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el presente Modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con ellas no se cambie o altere

7528 DE AG 5 CENTIMOS 6 ESPECIAL MONTA

la esencialidad del tapón descrito, que radica en la disposición de los nervios interiores y patillas prolongación de los mismos, así como en el resalte que circunda la parte o porción cilíndrica del tapón.

110.-

N O T A
=====

Descrito suficientemente el objeto del Modelo se declaran de novedad en España las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S
=====

115.-

1ª.- Tapón perfeccionado para tubos y análogos, como realización mejorada del "tapón sujetador del contenido de un envase" objeto del Modelo de Utilidad concedido con el núm. 64.742, que se caracteriza porque el cuerpo cilíndrico hueco que se aloja en el interior del tubo es de menor longitud que el re-

120.-

presentado en dicho modelo, en tanto que los topes o nervios interiores tienen aproximadamente la misma longitud que aquel cuerpo, es decir que sobresalen de él y al propio tiempo presentan una inclinación concéntrica que les permite entrar en contacto con el contenido del tubo y actuar sobre él de una manera flexible y suave evitando su desplazamiento.

125.-

2ª.- Tapón perfeccionado para tubos y análogos, caracterizado porque la pared del tapón que tiene contacto con el tubo presenta un anillo de sección a media caña que le hace aparecer como un nervio de ajuste que asegura una presión más efectiva con el tubo, a la vez que el cierre hermético, habida cuenta que el mencionado anillo tiene movilidad para el ajuste por la flexibilidad mayor que posee con respecto al resto del tapón.

130.-

135.-

75289



3ª.- "TAPON PERFECCIONADO PARA TUBOS Y ANALOGOS".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 1 de Agosto de 1.959

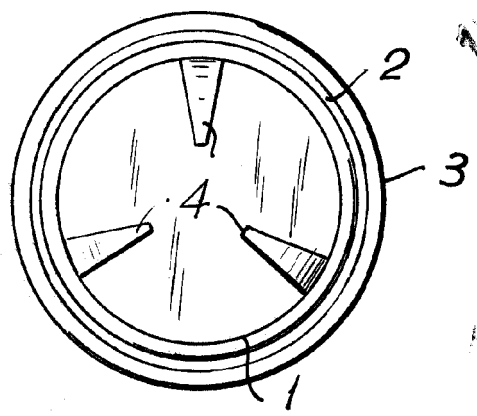
Brianna

75289

Industrias Plásticas Españolas Cottet, S.A.

HOJA UNICA

FIG. 1



75289

FIG. 2

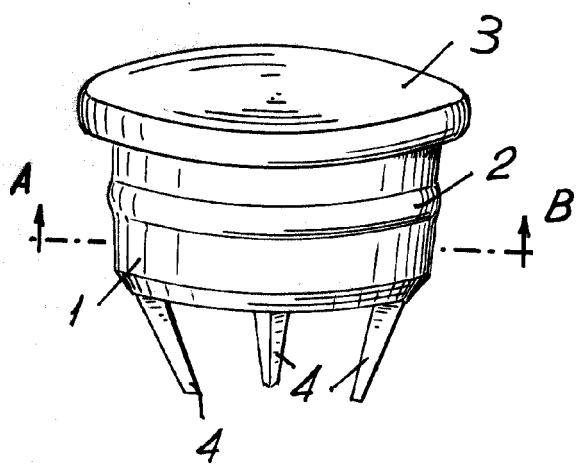
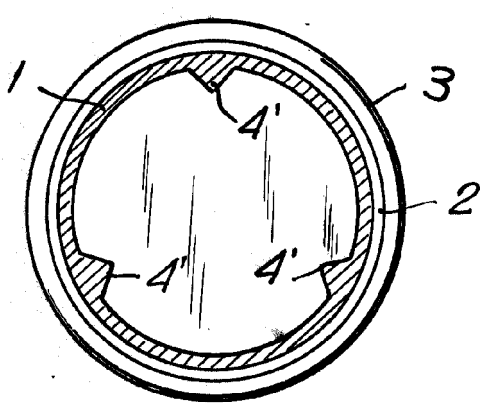


FIG. 3



Madrid, 1 de Agosto de 1.959

ESCALA VARIABLE.