



MEMORIA DESCRIPTIVA de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años en España y posesiones, solicita DON JOSÉ MARTÍNEZ SÁNCHEZ, español de nacionalidad y residente en Madrid, Zona Residencial El Bosque - Manzana IV - Hotel 1, para: "TAPÓN DE OBTURACIÓN É INTEGRACIÓN DE ENVASES".

--ooOoo--

En muy diversas industrias; p.e., la de productos químicos entre otras, es conveniente contar con medios de obturación de envases de un solo uso; es decir, en los que no resulte practicable la utilización del mismo para contener otros productos no previstos inicialmente.

Estudiando sobre esta necesidad, el recurrente



ha logrado la creación industrializable de un tapón en el que se presenta la posibilidad de que, su utilización sobre envase adecuado, origine su obturación ideal, pasando a formar parte del envase mismo, resultando permisible disponer cómodamente del producto contenido, a cuyo efecto, comporta auxiliariamente una caperuza abatible.

A efectos de la más determinada y precisa exposición y, en consonancia con cuanto al respecto determina el artículo 175 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, en relación con el 100, apartado 4º, se acompaña una hoja de planos referida en un ejemplo puramente enunciativo, a un caso de tapón cuentagotas, pudiendo ser construido sobre cualesquiera clase de tapones, totalmente vertedores ú otros de obturación total. Seguidamente se hace referencia a los planos unidos, cuyas representaciones denotan:

Fig. 1 = Alzado y corte del tapón y principio de montaje.

Fig. 2 = Alzado y corte del tapón y definitivo montaje sobre el gollete de envase

Fig. 3 = Anillo de fijación.

Con arreglo a las Figs. 1 a 3, se hace preciso contar con envase -6- en el que su vértice de gollete, se denote una interna cavidad cilíndrica.

El tapón -1-, construido en materia flexible preferente, adopta una forma tubular ligeramente cónica que, superiormente, se estrangula y remata en pitón orificado obturable mediante caperuza.

El descenso tubular de las paredes del tapón -1-, es rebatido -3- en su sector cilíndrico completo, denotando



40 sus vértices -2- una expansión total de cornisa perpendicular a la pared cilíndrica de -1- y creándose por tanto, entre el rebatimiento -3- y la cornisa -2- una entalle cilíndrica -5- destinada a alojar la arista continua interna del vértice de gollete -6-.

45 Otra faceta complementaria, es la resultante del rebatimiento impuesto en la pared tubular cónica -1-3- é integrante de pared doble, determinante de la creación de canaladura -4- continua entre ambas, cuyo fondo, se encuentra en plazo sensiblemente inferior que la mencionada entalla cilíndrica -5-.

50 Por tanto, una vez dispuesto el tapón -1- con todos los los elementos hasta ahora descritos, sobre el gollete de -6- é internamente introducido hasta la cornisa -2- que descansará sobre el borde mismo del gollete en cuestión, se introduce axialmente el anillo -7- que, rodeando el cuerpo -1-, se encuentra a su vez circundado por el rebatimiento
 55 -3-, quedando finalmente alojado en el fondo de la canaladura -4- é imposibilitado de todo movimiento no previsto por la acción expansiva que el anillo -7- produce sobre el rebatimiento -3- del cuerpo -1-, acción que incrusta la entalla -5- sobre la arista continua determinada por la cavidad cilíndrica interna del envase -6-, en su vértice.
 60

65 Puede ser variable en todo cuanto no altere, cambie ó modifique la esencialidad descrita. El solicitante, se reserva los derechos que le confieren los Convenios Internacionales vigentes, durante el plazo legal, para la extensión territorial en cuanto a la validez de este privilegio.



N O T A . - Se reivindica la propiedad de este registro de Modelo de Utilidad:

- 40 1) - Tapón de obturación é integración de envases, caracterizado porque comprende un cuerpo tubular ligeramente cónico superiormente estrangulado y rematado en un pitón orificado, de cobertura prevista mediante caperuza.
- 45 2) - Tapón de obturación é integración de envases, según 1ª reivindicación, caracterizado porque, inferiormente, la pared del cuerpo tubular ligeramente cónico, es rebatido externamente sobre sí mismo originando una canaladura.
- 50 3) - Tapón de obturación é integración de envases, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizado porque el rebatimiento inferior de la pared del cuerpo tubular, remata finalmente en vértice expansivo de cornisa.
- 55 4) - Tapón de obturación é integración de envases, según 1ª a 3ª reivindicaciones, caracterizado porque un anillo introducido axialmente por el cuerpo tubular, se aloja en la canaladura a la que expansiona.
- 60 5) - Tapón de obturación é integración de envases, según 1ª a 4ª reivindicaciones, caracterizado porque la pared expansiva en el punto de unión de la cornisa que presenta en su vértice, determina una entalla continua, la cual, aloja las aristas del borde del envase.
- 6) - "TAPÓN DE OBTURACIÓN É INTEGRACIÓN DE ENVASES"

Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid,

C. A. CONDA

~~30 DIC 1966~~

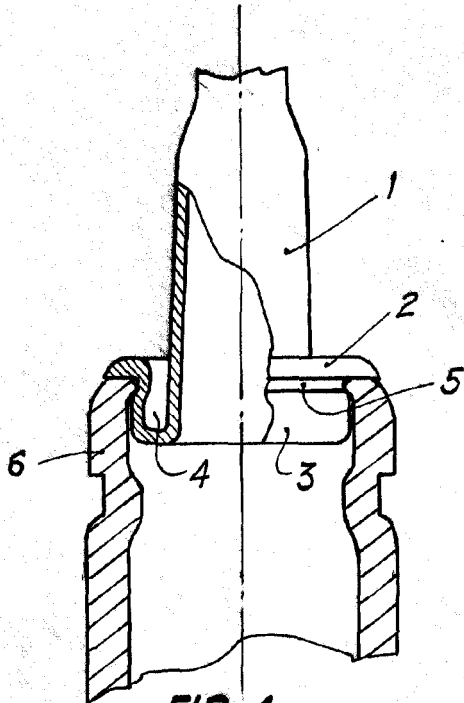


FIG. 1

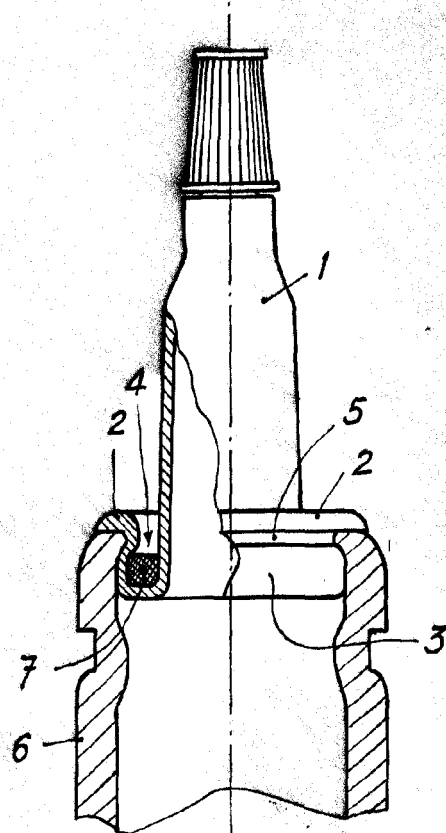


FIG. 2

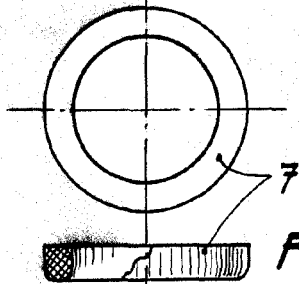


FIG. 3

30 DIC. 1966

C. ALONSO
Por