



21 DIC

70743
70743

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Ginés L L A M A S Martínez, de nacionalidad Española, residente en BADALONA (Barcelona), calle de Coll y Pujol número 90 a 112, por " UN ARO PROTECTOR INTERMEDIO ENTRE EL RECIPIENTE Y LA TAPA DE ENVASES ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aro protector intermedio entre el recipiente y la tapa de los envases, que están especialmente indicados para su adaptación a los potes o envases metálicos que deben contener pinturas, pues las protege de cualquier oxidación directa o indirecta al evitar que los dobleces del envase, propios a la formación de herrumbre, queden en contacto con la pintura alterando el color, cuya constancia valora su calidad.

10 En la actualidad el borde de la base superior de los envases metálicos presenta un doblez hacia abajo determinando en su cara interior la superficie cilíndrica de ajuste de la tapa. El doblez citado hace que la canaladura del citado doblez queda abierta hacia abajo así como el bucle del reborde, estando el conjun-



15 to casi siempre ya oxidado en el intervalo comprendido entre la fabricación del envase y su empleo, en contacto con la pintura.

20 El presente Modelo de Utilidad viene a resolver estos inconvenientes con el aro protector constituido por una pieza anular troquelada que presenta una canal central circular con sección de U, abierta hacia la parte superior, doblándose la rama exterior de menor nivel que la interior según una pestaña periférica horizontal. La rama interna de mayor altura se dobla hacia el interior de la U, y por tanto hacia el exterior del aro, por una pestaña que se rebate sobre la cara interna de la rama correspondiente de la U, formando un borde en forma de bucle .

25 La pestaña periférica horizontal exterior se rebate formando un dobléz sobre el borde superior cilíndrico del envase al que se adapta el aro quedando ajustado y sujeto éste al envase. La superficie interna cilíndrica del aro sirve para el ajuste de la tapa del envase cuyo borde se rebate envolviendo al dobléz dirigido hacia el exterior de la rama interna y más alta de la U del aro.

30 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del aro protector intermedio objeto del presente Modelo de Utilidad.

35 Las figuras 1 y 2, representan el aro respectivamente en planta y corte según un diámetro antes de efectuar el rebatido de sus pestañas. La figura 3, muestra en corte la adaptación del aro entre el envase y la tapa con las pestañas del aro rebatidas y adaptadas en su correspondiente ajuste.

40 Siguiendo los dibujos vemos la canaladura -1- en U del aro así como la pestaña horizontal -2- prolongación de su rama externa y la pestaña -3-, dirigida hacia el interior de la U, se-

70743 3^o DIC. 1958



45 liente de su rama interna, de pared de mayor altura. Se aprecia la superficie cilíndrica interna -4- de ajuste con la tapa que es la cara externa de la rama interior de la U.

La pestaña horizontal -1- se rebate según se indica en -5-, formando un dobléz envolvente sobre el borde del recipiente o envase -9-, y la pestaña -3- se dobla hacia el exterior según se indica en -6-, siendo esta dobléz envuelto por el reborde curvo -8- perimetral del envase -7-.

50 Se fabricará el aro protector intermedio generalmente metálico o con los materiales que permitan la elasticidad y facilidad de doblado que requiera el rebatimiento de sus bordes, pudiendo variar su forma, dimensiones y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

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

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Un aro protector intermedio entre el recipiente y la tapa de envases, constituido por una pieza anular troquelada que presenta una canal central circular con sección de U abierta hacia la parte superior, doblándose la rama exterior de menor nivel que la interior según una pestaña horizontal en todo el contorno perimetral. La rama interna, que es de mayor altura, se dobla hacia el interior de la U, y por tanto hacia el exterior del aro según una pestaña que se rebate sobre la cara interna de la rama correspondiente de la U, formando un borde en forma de bucle.

65 2º.- Un aro protector intermedio entre el recipiente y la tapa de los envases, según reivindicación 1ª., caracterizado por que la pestaña periférica horizontal exterior del mismo se rebate formando un dobléz sobre el borde superior cilíndrico del envase al que se adapta el aro, que de esta manera, queda ajus-

70743

31 01



tado y sujeto al envase. La superficie interna cilíndrica del aro sirve para el ajuste de la tapa del envase cuyo borde se rebate envolviendo al doblar dirigido hacia el exterior de la rama interna y más alta de la U, del aro.

3º.- Un aro protector intermedio entre el recipiente y la tapa de envases.

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

Barcelona, 31 de Diciembre de 1.958.

P. A.

M. LLORT

M. Llorca

70743



31 DIC. 1958

Fig. 1

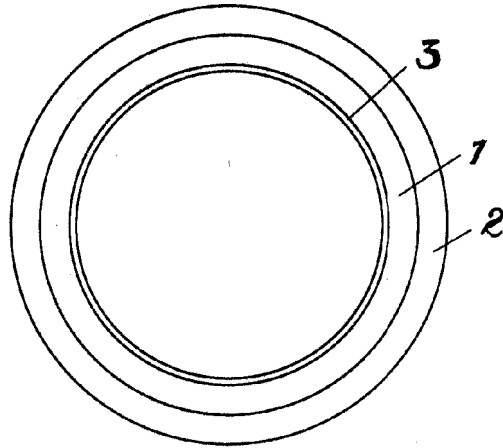


Fig. 2

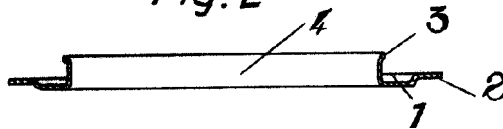
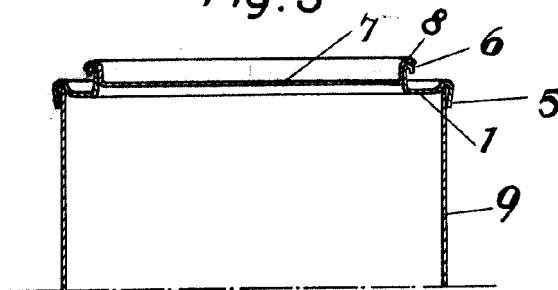


Fig. 3



BARCELONA 31 DE *Diciembre* DE 1958
P. A.

G. Llamas

Escala variable.