

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

245190

NÚMERO	245190
FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NÚMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65 D 43/08

64 TÍTULO DE LA INVENCIÓN

"TAPA PARA BIDONES".

71 SOLICITANTE (S)

S. A. CAMP, FABRICA DE JABONES

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

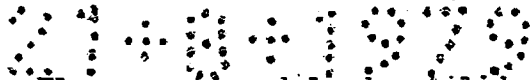
Granollers (Barcelona) Calle Fray Carbó, 24

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU



El presente modelo de utilidad concierne a una tapa para bidones, especialmente del tipo constituido por una lámina prensada y conformada de material celulósico, resultando la tapa objeto de la invención altamente ventajosa con respecto a las conocidas por lo que se refiere a su alimentación, cuando está apilada, en orden a su aplicación al envase por la maquinaria convencional.

En efecto, como es sabido, las tapas del indicado tipo cuando se apilan para su alimentación y ulterior colocación sobre la boca del envase, quedan encajadas entre sí de manera que se presentan dificultades para obtener el cierre en las debidas condiciones de velocidad, ya que la retención excesiva entre tapas produce atascos en la máquina que las aplica.

Las referidas deficiencias se han solucionado ahora con la tapa para botes a que se refiere la invención, separando para ello debidamente unas tapas de otras en el apilado en el puesto de alimentación.

Lo expuesto se ha conseguido con la tapa para botes objeto de este modelo de utilidad por el hecho de que, en oposición al borde vuelto de acoplamiento sobre la boca del envase, presenta un escalonado que, en el apilado, determina una conveniente separación entre tapas y evita su encajado.

Para facilitar una explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de una tapa para bidones de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la

invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en semisección de la tapa para botes de referencia; la figura 2 es una vista similar que ilustra la tapa apilada; y la figura 3 permite apreciar en vista análoga la tapa aplicada en la posición de cierre sobre la boca del envase correspondiente.

La tapa para botes considerada, en general designada con -1-, está constituida de preferencia por una lámina de material celulósico, tal como cartón o similar, prensada y conformada de manera que presenta un borde periférico -2- vuelto hacia la boca del bote -3- en correspondencia con el reborde -4- que en dicha boca está dirigido hacia el interior del cuerpo del bote. La indicada tapa -1- en oposición a su citado borde -2- tiene un escalonado -5- configurado de manera que, como se ve en la figura 2, permite el apilado de varias tapas de modo que quedan sueltas entre sí.

La indicada separación entre las tapas en el apilado en el puesto de alimentación de una máquina convencional evita dificultades en el suministro de tapas para la ulterior aplicación de la tapa sobre la boca del bote -3- sobre el reborde -4- de cuya boca encaja el borde -2- de la tapa -1- como se aprecia en la figura 3.

Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas y dimensiones de la tapa para botes de referencia, y en general, todos cuantos detalles accesorios no afecten a la esencialidad de la propia invención.

REIVINDICACIONES

1. Tapa para bidones, especialmente del tipo hecho de una lámina prensada y conformada de material celulósico, caracterizada porque en oposición al borde vuelto de acoplamiento sobre la boca del envase presenta un escalonado que
5 determina una separación entre tapas apiladas que facilita el suministro por una máquina alimentadora en orden a la aplicación de la tapa sobre el envase.

2. Tapa para bidones.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 21 de agosto de 1979

S. A. CAMP, FABRICA DE JABONES

p.a.



21081900

FIG. 1

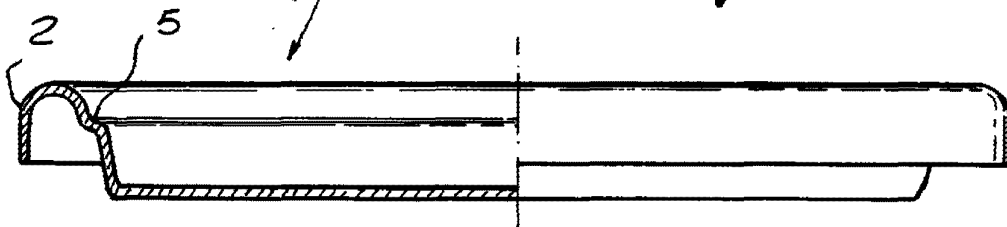


FIG. 2

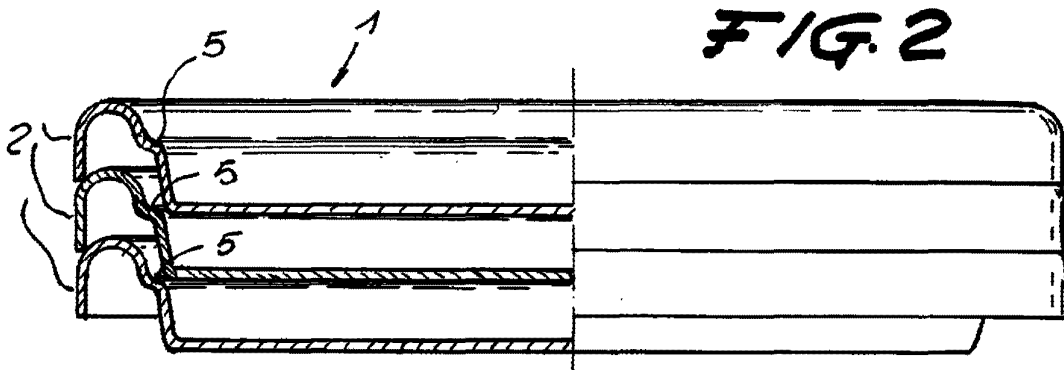
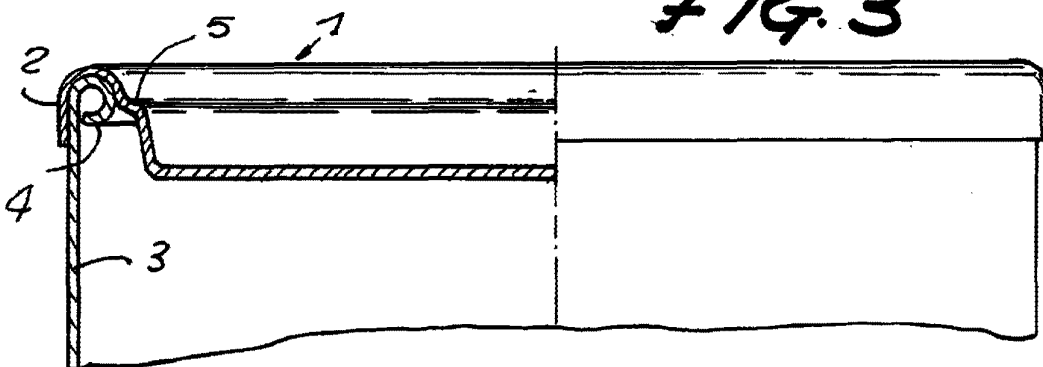


FIG. 3



Barcelona, 21 de agosto de 1979
p.a.

1/85762

5.0.0