



BAD ORIGINAL

19	ES	11	NUMERO	22 2059	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	2 JUL. 1976		

MODELO DE UTILIDAD
222059

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				
G	75 21 179		3 Julio 1.975		Alemania

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B 65 D

54	TITULO DE LA INVENCION
	"TARRO DE VIDRIO PERFECCIONADO"

71	SOLICITANTE (S)
	FERRERO GmbH.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	6000 Frankfurt/Main 70 - Haimer Weg 120-128 (Alemania)

72	INVENTOR (ES)
	Dr. Alberto ALIASIA

73	TITULAR (ES)
	FERRERO GmbH.

74	REPRESENTANTE
	D. JAI DE ISEIN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

BAD ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El invento se refiere a un tarro de vidrio, especialmente para alimentos, con un gollote provisto de filetes de rosca para el roscado de una tapa, sobresaliendo los filetes de rosca por lo menos en algunos sectores de la pared lateral del tarro de vidrio.

10. Ya se conocen diversos tarros de vidrio, sea para mermelada u otras clases de alimentos para untar el pan o bien para el envasado de pepinos u otras clases de verduras, que en parte están provistos de cierres de rosca o de tapas roscadas.

15. En los casos en que el gollote tiene filetes de rosca que por lo menos en algunos sectores exceden de las paredes laterales del tarro de vidrio, han surgido dificultades en el empaquetado, debido a que los tarros que en muchos casos se transportan mediante cintas de transporte a una máquina de llevado chocan unos contra otros a través de los filetes de rosca, de manera que pueden desprenderse fragmentos de vidrio que en parte llegan al interior de los tarros y éstos ya no pueden ser eliminados antes del proceso de relleno; ello origina por supuesto, producto que debe desecharse.

20. El invento tiene por objeto disminuir la posibilidad de que se originen fragmentos de vidrio en tarros de este tipo.

25. Dicho problema se soluciona en un tarro de vidrio del tipo arriba citado de forma que, conforme al invento, el tarro de vidrio presenta abultamientos corres-

pendientes con los distintos sectores de los filetes de rosca que sobresalen del plano de la pared lateral del envase.

5. Estos abultamientos están previstos, como es conveniente, directamente por debajo de la parte del gollete.

10. Como de esta manera en el tarro de vidrio, obtenido según el invento las partes de rosca ya no "sobresalen", los tarros de vidrio respectivos están a prueba de que se produzcan fragmentos de vidrio en un grado mucho más alto.

15. Además resulta la ventaja de que por la forma especial de dichos tarros de vidrio empaquetado, por ej. en cajitas de cartón, es mucho más fácil; estos tarros de vidrio ya no tienen que empaquetarse uno por uno, sino que pueden remitirse soldados uno al lado de otro, p. ej. sobre bandejas. Por consiguiente, el nuevo tarro de vidrio también implica un ahorro considerable respecto al material de embalaje.

20. Según una forma de ejecución especialmente preferida de invento los abultamientos quedan enrasados con la rosca.

25. El invento es aplicable a todos los tipos de tarros de vidrio que por lo menos en parte tienen un filite de rosca que sobresale. Por lo tanto, también se puede tratar de tarros de vidrio circulares cuyo diámetro es por todas partes menor que el diámetro de la rosca o también de tarros angulares en los que sobresalen unos sectores del reborde de rosca.

La innovación es también aplicable en casos en

BAD ORIGINAL

que el tarro de vidrio tiene fuera de los diversos sectores un diámetro mayor que la rosca.

El dibujo demuestra el ejemplo de una realización del invento.

5. En los dibujos:

La figura 1) es una vista en alzado lateral de un tipo de realización del invento y

La figura 2) es una vista de perfil del mismo tipo de realización representado en la figura 1.

10. Un tarro de vidrio 1, previsto por ejemplo para mermelada o un alimento de nueces o avellanas para untar el pan, presenta su sección transversal de forma sensiblemente elipsoidal.

15. Como se ve de la figura 1, el lado longitudinal del tarro de vidrio tiene un diámetro mayor que el gollete 2 del mismo que está provisto de un filete de rosca 3.

20. Sobre el gollete 2 o bien sobre el filete de rosca 3 se puede acoplar una tapa roscada 4 p. ej. de plástico que tiene, como se ve de la figura 2, una superficie moleteada 5 por fuera. Mientras que el chocar de los tarros respectivos a través de las caras menores 6 o 7 de los tarros de vidrio no puede producir fragmentos de vidrio por rotura de los filetes de rosca 3 del gollete 2, al chocar de los tarros a través de sus caras mayores 10 y 11 conduciría, como se ve de la figura 2, a los daños antes citados.

25.

Por lo tanto, el tarro de vidrio 1 presenta abultamientos 12 en los sectores respectivos, es decir en el caso presente en las caras mayores del tarro. Tales abul-

BAD ORIGINAL

tamientos cubren el arco de los filetes de rosca y pueden estar enrasados con los mismos. Los abultamientos están previstos directamente por debajo del gollote; por supuesto también podrían encontrarse en un punto más bajo del tarro de vidrio.

5. Según se aprecia en la figura 2, en el tipo de realización demostrado el tarro de vidrio tiene, incluso teniendo en cuenta los abultamientos, un diámetro algo menor que el diámetro exterior de la tapa 5; sin embargo, también es posible prever los abultamientos de tal modo que queden enrasados con la superficie exterior de la tapa.

= = = = =

REIVINDICACIONES

15. Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones, con prioridad de la solicitud de Modelo de Utilidad Aleman nº G 75 21 179 de fecha 3 de Julio de 1975.

20. 1.- Tarro de vidrio perfeccionado, especialmente para el envasado de productos alimenticios, del tipo que comprende un gollote provisto de rosca para recibir una tapa roscaada, en donde los filetes de la rosca sobresalen, por lo menos en algunos sectores, de la pared lateral del tarro de vidrio, caracterizado porque el tarro de vidrio presenta directamente debajo del gollote salientes que abarcan una longitud por lo menos igual a la de los sectores de rosca que sobresalen de la pared lateral y porque dichos salientes sobresalen, por lo menos, de forma que queden enrasados con el plano de la rosca respectiva.

25.

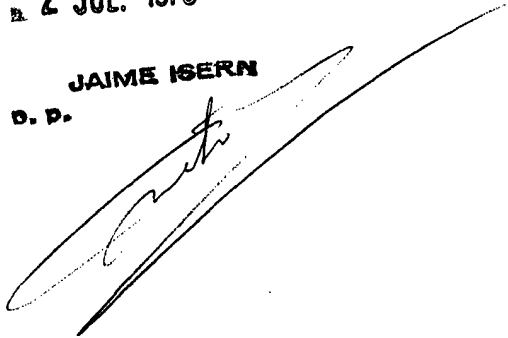
BAD ORIGINAL

2.- Tarro de vidrio perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 6 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 2 JUL. 1976
p.a.

JAIME ISERN
D. P.



76-1047-B

Fig. 1

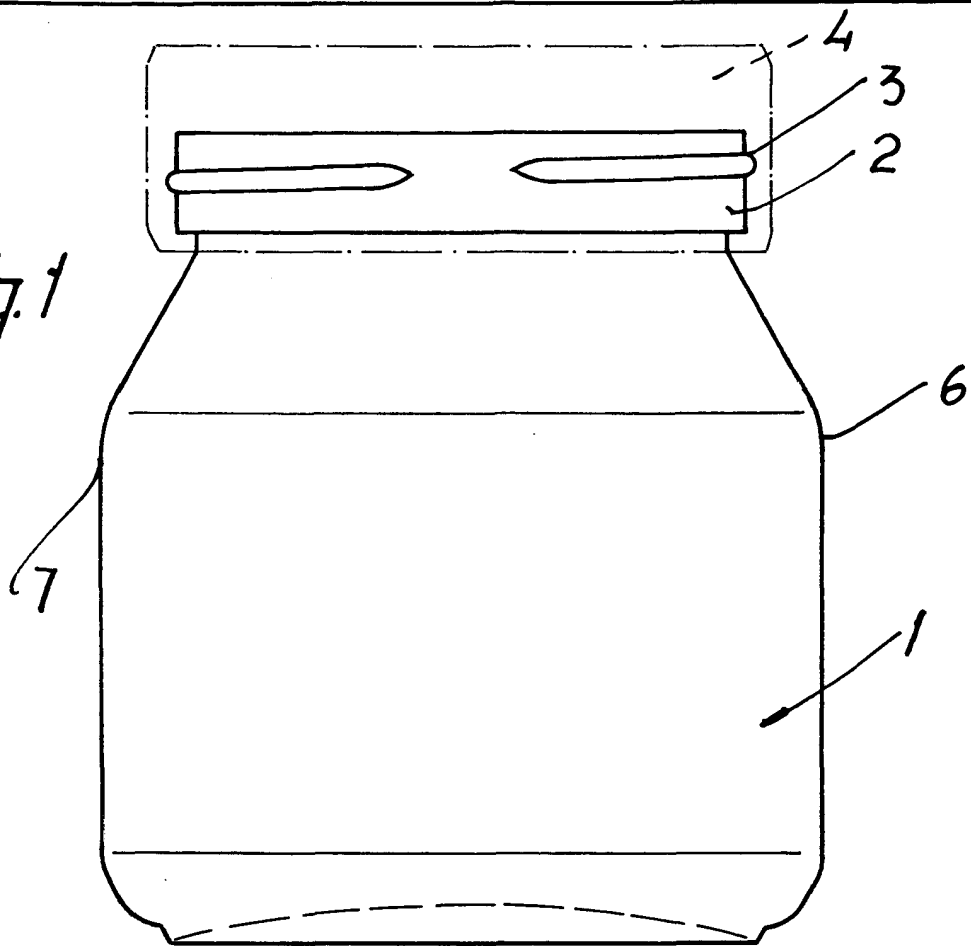
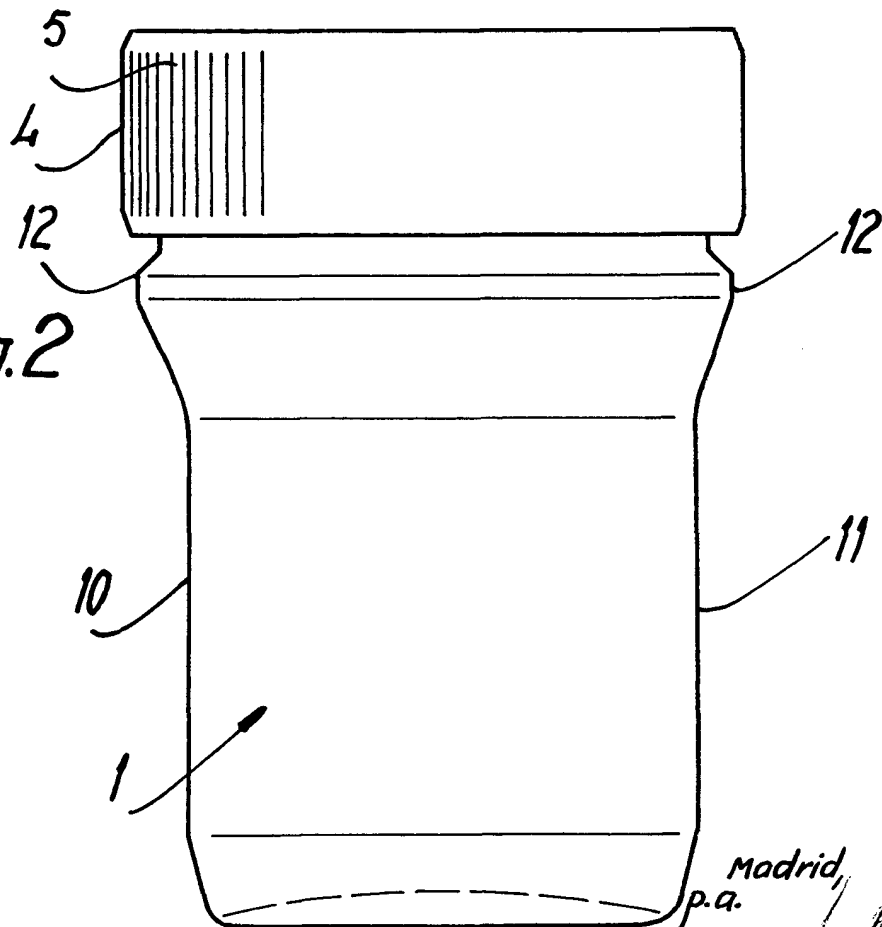


Fig. 2



Madrid, a 2 JUL. 1976
p.a.

JANIE IBERN
[Handwritten signature]